KENWOOD

DVD-RECEIVER

KDV-5234

BEDIENUNGSANLEITUNG

Kenwood Corporation










© B64-3440-00/00 (EW)

Inhalt

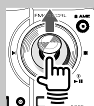
Zum Gebrauch dieser Bedienungsanleitung

In dieser Bedienungsanleitung finden Sie Abbildungen zur Veranschaulichung der beschriebenen Funktionen.

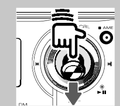
Die abgebildeten Anzeigen und Bedienfelder in dieser Bedienungsanleitung sind Beispiele, um die Erklärung der Gerätefunktionen zu verdeutlichen.
Daher können sie von den Anzeigen und Bedienfeldern Ihres Gerätes abweichen und einige Anzeigenstrukturen können verändert sein.

Den Joystick bewegen

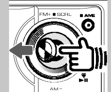
Die folgende Abbildung zeigt, wie Sie den Joystick verwenden.



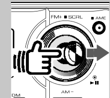
Nach oben



Nach unten

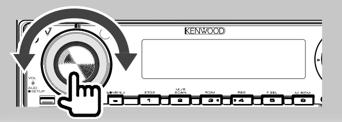


Nach links



Nach rechts

Die folgende Abbildung zeigt, wie Sie die Lautstärke einstellen.

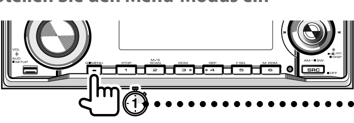


▼ : Weiter zur nächsten Zeile.
● : Endet hier.

Tuning Mode

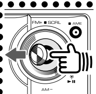
Wählen Sie einen Abstimmungsmodus zur Auswahl der Sender.

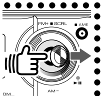
1 Stellen Sie den Menü-Modus ein



▶ MENU

2 Wählen Sie den Menüpunkt für die Abstimmung

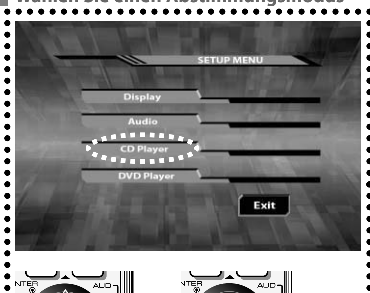


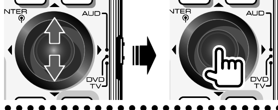


Es gibt drei verschiedene Abstimmungsmodi.

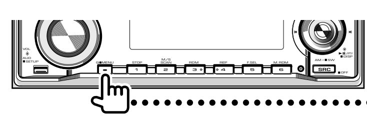
Anzeige	Beschreibung der Einstellung
"AUTO 1"	Empfängt Sender mit dem besten Empfang. (Auto 1)
"AUTO 2"	Empfängt die gespeicherten Sender. (Auto 2)
"MANUAL"	Geht die empfangenen Frequenzen schrittweise nach oben und unten durch. (Manuell)

3 Wählen Sie einen Abstimmungsmodus





4 Beenden des Menü-Modus



Obiges Beispiel weicht von der tatsächlichen Funktionsweise ab.

Steuerung über die Fernbedienung

Manche Funktionen können nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesen Fällen wird die Beschreibung der über die Fernbedienung gesteuerten Funktion mit einem -Symbol gekennzeichnet.

Untenstehende Symbole zeigen eine Schalterstellung der Fernbedienung an.

Display-Anzeige

Führen Sie den links gezeigten Vorgang so lange aus, bis dieser Bildschirm erscheint.

Veränderungen der Bildschirmanzeige

Die Bildschirmanzeige ändert sich mit jedem Bedienschritt in der hier gezeigten Reihenfolge.

Auswählen eines Menüpunktes auf dem Bildschirm

Wählen Sie einen Menüpunkt auf dem Bildschirm aus.
Wählen Sie den mit auf dem Bildschirm markierten Punkt aus, indem Sie die Cursor-Taste auf der Fernbedienung drücken und drücken Sie die ENTER-Taste.

Kurzes Drücken

Drücken Sie die durch das -Symbol gekennzeichnete Taste.

Drücken Sie 1 Sekunde oder länger

Drücken Sie die durch gekennzeichnete Taste für 1 Sekunde oder länger (2-3 Sekunden).
Zeigt an, dass die Taste bis zum Betriebsbeginn oder einer Änderung des Bildschirms gedrückt gehalten werden muss.
Im Beispiel links wird angezeigt, dass die Taste 1 Sekunde lang gedrückt werden muss.
Drücken Sie die Taste etwa so lange, wie es auf der Uhr angezeigt wird.

Weitere Symbole



Beschreibung wichtiger Sicherheitsmassnahmen zur Verhütung von Verletzungen o.Ä.



Beschreibung spezieller Anweisungen, zusätzlicher Erklärungen, von Beschränkungen und Seitenverweisen.



Anzeige von allgemeinen Sicherheitshinweisen und Seitenverweisen.

Dieses Produkt enthält Technologie zum Schutz von Urheberrechten, die durch US-Patente und anderer geistige Eigentumsrechte geschützt ist. Die Verwendung dieser Technologie zum Schutz der Urheberrechte muss durch Macrovision autorisiert werden, und ist ausschließlich für den Hausgebrauch und andere eingeschränkte Zwecke vorgesehen, wenn keine andere Verwendung durch Macrovision autorisiert wurde. Demontage und Auseinanderbau sind untersagt.

Sicherheitshinweise

⚠WARNUNG

Zur Vermeidung von Bränden und Verletzungen beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

- Stellen Sie sicher, dass keine Metallgegenstände (Münzen, Nadeln, Werkzeuge usw.) ins Innere des Geräts gelangen und Kurzschlüsse verursachen.
- Die Montage sowie die Verkabelung dieses Gerätes macht besondere Fähigkeiten und Erfahrung erforderlich. Überlassen Sie die Arbeiten zur Montage und Verkabelung ausgewiesenem Fachpersonal.

Bringen Sie das Bedienfeld an, wenn Sie sich im Fahrzeug befinden

Beim Entfernen des Bedienfelds wird der Bedienfeld-Verriegelungsarm sichtbar. Aus diesem Grund muss das Bedienfeldl angebracht werden, während das elektrische System des Fahrzeugs arbeitet.

⚠ACHTUNG

Bitte beachten Sie folgende Vorsichtsmaßnahmen, damit Ihr Gerät stets einwandfrei funktioniert:

- Betreiben Sie das Gerät ausschließlich mit 12-Volt-Gleichstrom und negativer Masseverbindung.
- Installieren Sie das Gerät nicht an einer Stelle, die direktem Sonnenlicht, extremer Wärme oder Luftfeuchtigkeit ausgesetzt ist. Schützen Sie beides darüber hinaus vor Staub und Spritzwasser.
- Setzen Sie weder die Frontblende noch deren Etui direktem Sonnenlicht, extremer Wärme oder Luftfeuchtigkeit aus. Schützen Sie beides darüber hinaus vor Staub und Spritzwasser.
- Berühren Sie auf keinen Fall die Metallkontakte am Gerät oder an der abnehmbaren Frontblende, um eine Beeinträchtigung des Geräts zu vermeiden.
- Bei der Frontblende handelt es sich um ein Präzisionsgerät, setzen Sie sie deshalb keinerlei Stößen aus.
- Achten Sie beim Austauschen einer Sicherung darauf, dass der Wert der Sicherung mit den Angaben am Gerät übereinstimmt. Sicherungen mit einem falschen Wert können Fehlfunktionen verursachen oder zu einer Beschädigung des Geräts führen.
- Wenn sich die Frontblende einmal nicht wie gewohnt wenden sollte, versuchen Sie nicht, sie gewaltsam zu bewegen. Anderenfalls könnte sie beschädigt werden.
- Verwenden Sie für den Einbau nicht Ihre eigenen Schrauben. Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferten Schrauben. Zu lange oder zu dicke Schrauben könnten das Gerät beschädigen.

Über die an dieses Gerät angeschlossenen CD-Player/Disc-Wechsler

Die im Jahre 1998 oder später herausgebrachten Kenwood Disc-Wechsler/CD-Player können an dieses Gerät angeschlossen werden.
Lesen Sie bezüglich anzuschließender Disc-Wechsler/CD-Player den Katalog oder wenden Sie sich an Ihren Kenwood-Händler.
Beachten Sie bitte, dass die im Jahre 1997 oder früher herausgebrachten Kenwood Disc-Wechsler/CD-Player und Disc-Wechsler anderer Hersteller nicht an dieses Gerät angeschlossen werden können.
Der Anschluss nicht unterstützter Disc-Wechsler/CD-Player kann zu Beschädigungen führen.
Stellen Sie den "O-N"-Schalter bei anzuschließenden Kenwood Disc-Wechslern/CD-Playern auf die "N"-Stellung.
Die verwendbaren Funktionen und die Informationen, die angezeigt werden können, variieren je nach angeschlossenem Modell.



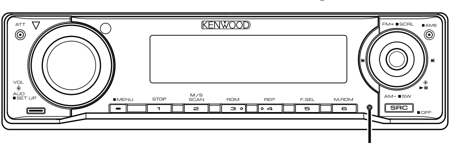
- Bei einem falschem Anschluss von Gerät und CD-Wechsler können Fehlfunktionen oder Defekte auftreten.

Beschlagen der Laserlinse

Bei kaltem Wetter kann die Laserlinse der Einheit nach dem Einschalten der Fahrzeugheizung beschlagen. In einem solchen Fall von Kondensation lässt sich keine disc wiedergeben. Nehmen Sie die disc aus dem Gerät und warten Sie eine Zeit lang, bis die Kondensation getrocknet ist. Funktioniert der Einheit nach einer bestimmten Zeit noch nicht richtig, wenden Sie sich bitte an Ihren Kenwood-Fachhändler.

Hinweise

- Sollten Sie Probleme bei der Installation des Geräts haben, lassen Sie sich bitte von Ihrem Kenwood-Fachhändler beraten.
- Lassen Sie sich beim Kauf von optionalem Zubehör von Ihrem Kenwood-Händler beraten um sicherzustellen, dass das Zubehör von Ihrem Modell und in Ihrem Bereich unterstützt wird.
- Falls Ihr Gerät nicht richtig zu funktionieren scheint, drücken Sie bitte die Rückstelltaste. Die Rückstelltaste löscht alle individuellen Eingaben und stellt das Gerät auf die werkseitige Grundeinstellung zurück.
- Falls der automatische Disc-Wechsler nicht funktioniert, drücken Sie bitte die Rückstelltaste. Nun sollte ein normaler Betrieb möglich sein.



Rückstelltaste

- Wir empfehlen die <Eingabe des Sicherheitscodes> (Seite 52), um Diebstahl zu verhindern.
- Die Zeichen, die durch dieses Gerät angezeigt werden können, sind A-Z 0-9 @ " ' ` % & * + – = , . / \ < > [ ] ( ) : ; ^ - { } | ~ .
- Die RDS-Funktion funktioniert nur dort, wo der Dienst durch einen Sender unterstützt wird.
- Die in dieser Bedienungsanleitung dargestellten Abbildungen des Displays und der Frontblende dienen lediglich der Veranschaulichung der vielseitigen Einstellmöglichkeiten Ihres Geräts. Therefore, what appears on the display in the illustrations may differ from what appears on the display on the actual equipment, and some of the illustrations on the display may be inapplicable.

Reinigung des Geräts

Falls die Frontblende dieses Gerätes verschmutzt sein sollte, wischen Sie sie bitte mit einem trockenen und sauberen Tuch wie beispielsweise einem Silikontuch ab.
Falls die Frontblende extrem verschmutzt sein sollte, wischen Sie sie bitte mit einem mit Neutralreiniger befeuchteten Tuch ab und anschließend mit einem sauberen und trockenen Tuch trocken.



- Das Auftragen von Spray direkt auf dem Gerät kann zu einer Beeinträchtigung der mechanischen Teile führen. Das Abwischen der Frontblende mit einem rauen Tuch oder die Verwendung flüchtiger Flüssigkeiten wie beispielsweise Verdünner oder Alkohol kann zu einem Verkratzen der Oberfläche oder zu einem Auslöschen der Beschriftung führen.

Reinigung der Kontakte an der Frontblende

Reinigen Sie die Kontakte an der Rückseite der Frontblende und an der Front des Einschubs mit einem trockenen, weichen Tuch.

Vor der ersten Verwendung des Geräts

Das Gerät ist anfänglich auf den Demonstrationsmodus eingestellt.
Schalten Sie die <Einrichten des Demonstrationsmodus> bei der ersten Verwendung dieses Geräts aus (Seite 53).

Wissenswertes über die DAB-Tuner-Steuerung

Lesen Sie die [A]-Gruppe in der Bedienungsanleitung des DAB-Tuners KTC-9090DAB (optionale Zubehör), um sich mit dem Steuerungsverfahren für die DAB-Tuner-Funktionen vertraut zu machen.
Allerdings können sich die folgenden Steuerverfahren von denen in der Bedienungsanleitung unterscheiden; lesen Sie aus diesem Grund bitte die folgende Zusatzanweisung.

<Automatische Ensemble-Speichereintragung>

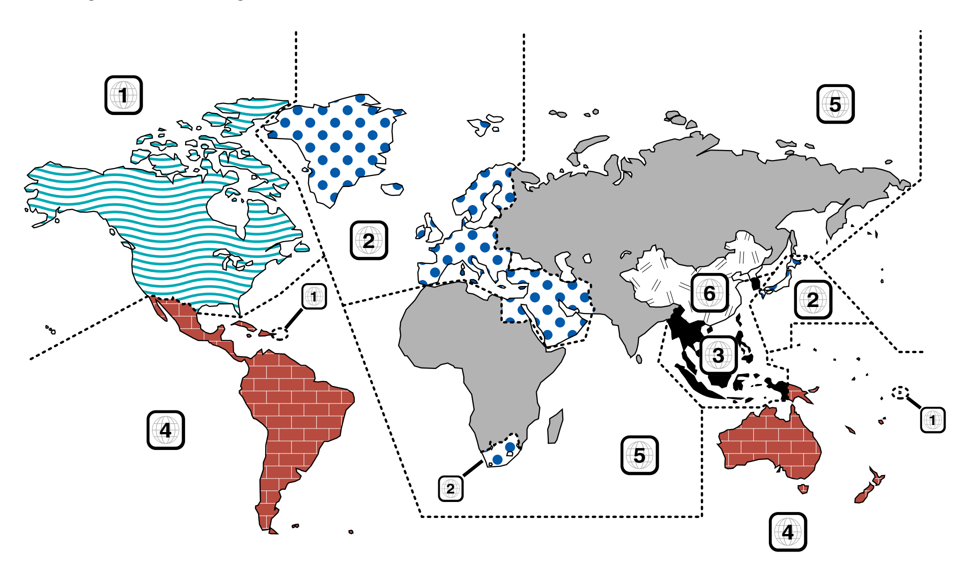
1. Wählen Sie den voreingestellten Frequenzbereich für den automatischen Ensemble-Speicher.
2. Drücken Sie die [AME]-Taste für mindestens 2 Sekunden.
   Öffnen Sie den automatischen Ensemble-Speicher.
   Wenn die Ablage im Speicher beendet ist, wird die Zahl der voreingestellten Tasten und das Ensemble-Label im Display angezeigt.

<Suchen anhand der Programmart und der Sprache>

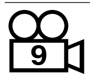
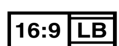
Drücken Sie während des Betriebs anstelle der [DISP]-Taste die [T.I]-Taste.

Weltweite Gebiets-Codes

Die DVD-Player sind mit einem Regionencode versehen, der dem Vertriebsbereich entspricht, wie in der nachfolgenden Karte dargestellt.

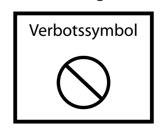


DVD-Symbole

Symbol	Beschreibung
	Zeigt die Nummer einer Region an. DVDs mit diesem Symbol können mit allen DVD-Playern abgespielt werden.
	Zeigt die Anzahl der aufgenommenen Audio-Sprachen an. Es können bis zu 8 verschiedene Sprachen pro Film aufgenommen werden. Sie können Ihre Lieblingssprache wählen.
	Zeigt die Anzahl der aufgenommenen Sprachen für die Untertitel an. Es können bis zu 32 Sprachen aufgenommen werden.
	Wenn die DVD aus verschiedenen Winkeln aufgenommene Szenen enthält, können Sie ihren Lieblings-Aufnahmewinkel wählen.
	Zeigt ein Bildschirmformat des Bildes an. Das Symbol links zeigt an, dass ein verbreitertes Fernsehbildformat (16:9) auf einem Standard-Fernsehbildschirm (4:3) mit "schwarzen Balken" am oberen und unteren Bildrand angezeigt wird (Briefkasten).

Symbole zu den Betriebsbestimmungen

Abhängig vom Ort, an dem die DVD wiedergegeben werden soll, kann z.B. die DVD-Wiedergabefunktion dieses Geräts eingeschränkt sein. In diesem Fall erscheinen folgende Symbole auf dem Bildschirm. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der DVD-Bedienungsanleitung.



DVDs mit Gültigkeitsdatum

Lassen Sie keine DVD mit Gültigkeitsdatum in diesem Gerät. Wenn Sie eine DVD mit abgelaufenem Gültigkeitsdatum in das Gerät einlegen, kann es sein, dass sie sich nicht mehr entnehmen lässt.

Liste von Discs, deren Wiedergabe unterstützt wird

Art der Disc	Standard	Unterstützung	Anmerkungen
DVD	DVD Video	○	
	DVD Audio	×	
	DVD-R	○	MP3/WMA/JPEG/MPEG-Wiedergabe VR-Modus/Multi-border/ Multisession/CPRM werden nicht unterstützt (Durch die Authoring-Bedingungen ist die Wiedergabe nicht möglich) Mit einer 8-cm Disc kompatibel
	DVD-RW	○	
	DVD+R	○	
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL (Double layer)	×	
	DVD+R DL (Double layer)	×	
	DVD-RAM	×	
CD	Musik-CD	○	CD-TEXT/8-cm Disc wird unterstützt.
	CD-ROM	○	MP3/WMA/JPEG-Wiedergabe Multisession wird unterstützt Packet Writing wird nicht unterstützt.
	CD-R	○	
	CD-RW	○	
	DTS-CD	○	
	Video-CD (VCD)	○	
	Super Video-CD	×	
	Foto-CD	×	
	CD-EXTRA	△	Nur Musik-CDs können wiedergegeben werden.
	HDCD	△	Die Klangqualität entspricht der einer herkömmlichen CD.
	CCCD	×	
Andere	Dualdisc	×	
	Super Audio-CD	△	Nur der CD-Layer kann wiedergegeben werden..

○ : Wiedergabe ist möglich.
△ : Wiedergabe ist teilweise möglich.
× : Wiedergabe ist nicht möglich.

Verwendung der "DualDisc"

Beim Abspielen einer "DualDisc" mit diesem Gerät kann die nicht abzuspielende Seite beim Einlegen oder Herausnehmen zerkratzt werden. Da die CD-Seite von DualDiscs nicht den für Audio-CDs geltenden Standards entspricht, kann es sein, dass sie nicht abgespielt werden kann.

(Die "DualDisc" enthält auf der einen Seite DVD-Standardsignale und auf der anderen Signale einer Audio-CD.)

Dieses Produkt wird weder vom Hersteller eines Fahrzeugs während der Produktion noch von einem professionellen Importeur eines Fahrzeugs in einen EU-Mitgliedsstaat eingebaut.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für solche Geräte)



Das Symbol (durchgestrichene Mülltonne) auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall behandelt werden darf, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss.
Durch Ihren Beitrag zur korrekten Entsorgung dieses Produktes schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Unsachgemäße oder falsche Entsorgung gefährden Umwelt und Gesundheit. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produktes erhalten Sie von Ihrer Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben.

Kennzeichnung von Geräten mit Laser-Abtastern (gilt nicht für alle Gebiete)

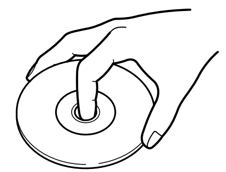
CLASS 1
LASER PRODUCT

Das Etikett ist am Chassis/Gehäuse angebracht und besagt, dass sich die Komponente Laserstrahlen bedient, die als Laserstrahlen der Klasse 1 klassifiziert wurden. Dies weist darauf hin, dass sich das Gerät Laserstrahlen bedient, die einer schwächeren Klasse angehören. Das bedeutet, dass durch den sehr schwachen Laserstrahl keine Gefahr durch gefährliche Strahlungen außerhalb des Geräts besteht.

Umgang mit den Speichermedien

Umgang mit Discs

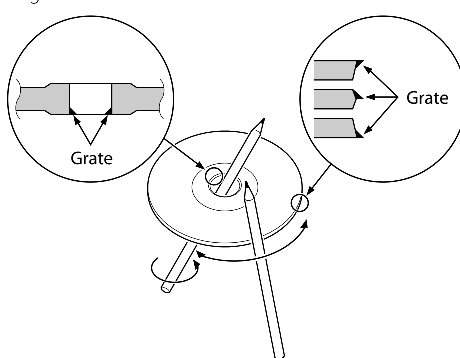
- Fassen Sie nie die Aufnahmeseite der Disc an.



- CD-R/RW, DVD-R/RW und DVD+R/RW-Discs sind leichter zu beschädigen als herkömmliche Musik-CDs. Verwenden Sie eine CD-R/RW, DVD-R/RW oder DVD+R/RW-Disc erst, nachdem Sie die Sicherheitshinweise auf der Verpackung gelesen haben.
- Kleben Sie kein Klebeband, Aufkleber o.Ä. auf die Disc.
  Verwenden Sie auch keine Disc auf die etwas geklebt wurde.

Verwendung einer neuen Disc

Wenn die Disc an ihrem Mittelloch oder am Außenrand einen Schnittgrad aufweist, verwenden Sie sie erst, nachdem Sie diesen mit einem Kugelschreiben o.Ä. entfernt haben.

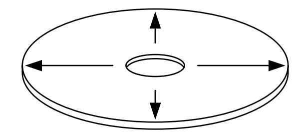


Scheibenförmiges Zubehör

Legen Sie kein scheibenförmiges Zubehör in das Gerät ein.

Reinigen der Disc

Reinigen Sie die Disc mit einem weichen Tuch immer von der Mitte nach außen.

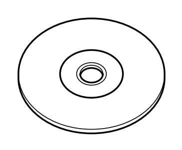


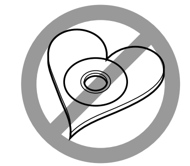
Entnehmen der Disc

Entnehmen Sie die Discs dem Gerät immer horizontal.

Nicht abzuspielende Discs

- Discs, die nicht rund sind, können nicht abgespielt werden.





- Discs, die auf der Aufnahmeseite Farbe aufweisen oder verschmutzt sind, können nicht abgespielt werden.
- Dieses Gerät kann nur CDs mit den Kennzeichnungen [COMPACT disc DIGITAL AUDIO] [COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable] [COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable] abspielen.
  Discs ohne Kennzeichnung können mit dem Gerät evtl. nicht wiedergegeben werden.
- Eine CD-R oder CD-RW, die nicht abgeschlossen (finalisiert) wurde, kann nicht wiedergegeben werden. (Einzelheiten hinsichtlich der Finalisierung finden Sie in den Bedienungsanleitungen Ihrer Brennsoftware sowie Ihres CD-R/CD-RW-Recorders.)

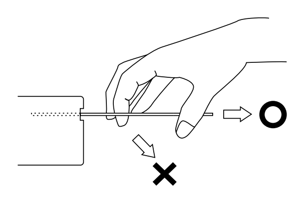
Aufbewahrung der Discs

- Setzen Sie die Discs niemals direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen aus (Beispielsweise auf dem Sitz oder Armaturenbrett).
- Legen Sie die Discs in ihre Hülle und lagern Sie sie in einem CD-Regal o.Ä..

Auswerfen der Disc

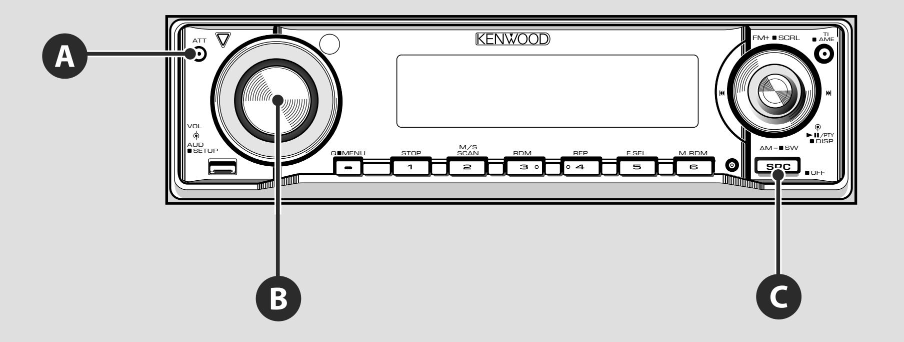
Wenn Sie eine Disc aus diesem Gerät auswerfen, entnehmen Sie sie immer horizontal.

Wenn Sie sie beim Herausnehmen kräftig nach unten ziehen, kann die Aufnahmeseite zerkratzt werden.



Die wichtigsten Funktionen

Häufig verwendete Funktionen





Schaltet das Gerät ein und aus

Das Gerät wird durch einen Tastendruck eingeschaltet.

Wenn Sie die Taste für eine Sekunde oder länger gedrückt halten, schaltet sich das Gerät aus.



Schnelle Verminderung der Lautstärke

Drücken Sie die Taste, um die Lautstärke schnell zu vermindern (Dämpfer).

Drücken Sie die Taste erneut, um zu dem vorherigen Lautstärkepegel zurückzukehren.



- Die [ATT]-Anzeige blinkt, während der Dämpfer aktiviert ist.



Lautstärkeregelung

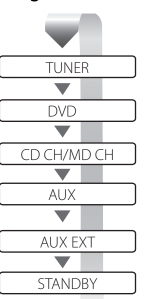
Aufheben des Demonstrationsmodus

Vor Gebrauch sollte der Demonstrationsmodus aufgehoben werden. Weitere Informationen finden Sie unter <Einrichten des Demonstrationsmodus> (Seite 53).



Wechseln der Ton- oder Bildquelle

Durch wiederholtes Drücken der Taste wird die Ton- oder Bildquelle in der folgenden Reihenfolge ausgewählt.



UKW/MW-Rundfunkempfänger. (Seite 36)

Wiedergabe der eingelegten Discs (DVD/VCD/CD etc). (Seite 20/34)

Wiedergabe der eingelegten Discs in einem externen Gerät, z.B. einem CD-Wechsler (optionale Zubehör). (Seite 30)

Sendet ein Tonsignal zum internen AUX-Anschluss.

Sendet ein Tonsignal zum externen AUX-Anschluss (optionale Zubehör).

Selbst wenn nichts wiedergegeben wird, wird die Uhr etc. angezeigt.

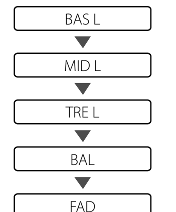


- Wenn kein CD/MD-Wechsler angeschlossen ist, wird dessen Quelle nicht gewählt.
- Wenn eine Disc eingelegt ist, wird diese abgespielt.
- Mit einer DVD-Quelle können Sie Audio-, Video- und Bilddateien abspielen. Für weitere Informationen zu diesen Medien, zum Formatieren oder Beschreiben siehe <Hilfe? Datei abspielen> (Seite 62).
- Die Anzeigen von "AUX" und "AUX EXT" können unter Verwendung von KCA-S220A verändert werden. Siehe <AUX-Namen-Auswahl> (Seite 54).



Stellt die Klangqualität u.A. ein

Wählen Sie durch Drücken Sie des Joysticks ein Element aus und stellen Sie dieses dann durch Drehen des Joysticks im oder gegen den Uhrzeigersinn ein.
Das einzustellende Element wird in der folgenden Reihenfolge ausgewählt.



Stellt den Schallpegel der Bässe ein. (Einstellbereich : -8 - +8)

Stellt den Schallpegel der Mitten ein. (Einstellbereich : -8 - +8)

Stellt die Höhen ein. (Einstellbereich : -8 - +8)

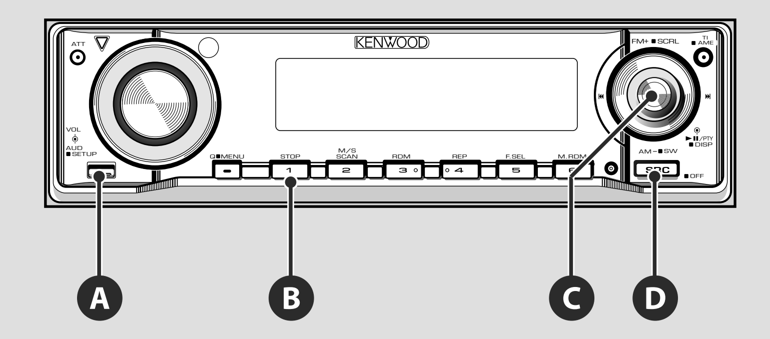
Stellt die Tonbalance zwischen rechts und links ein. (Einstellbereich : Links 15 – Rechts 15)

Stellt die Tonbalance zwischen vorne und hinten ein. (Einstellbereich : Hinten 15 – Vorne 15)



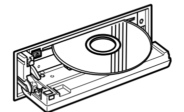
- Die Anzeige der Elemente zur Einstellung der Klangqualität kann je nach Einstellung variieren. Es ist auch eine genaue Einrichtung möglich. Zu weiteren Informationen siehe <Genaue Klangregelung> (Seite 42).
- Sie können die Klangqualität passend zu der von Ihnen abgespielten Musikrichtung leicht einstellen. Zu weiteren Informationen siehe <System Q> (Seite 45).
- Durch Drücken der Ⓐ-Taste, der Ⓑ-Taste oder einer anderen Taste (außer Ⓒ) kehren Sie sofort zum normalen Display zurück.

Eine DVD/VCD (Video-CD) /Video (MPEG) -Datei ansehen



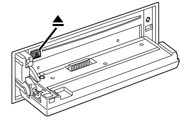
Ⓐ Ⓘ

Eine DVD/VCD/Video-Datei abspielen



Drücken Sie die [ ] Taste Ⓐ, um das Bedienelement zu öffnen.
Wenn Sie eine Disc in das Gerät einlegen, wird diese abgespielt.
Wenn ein Menü erscheint, wählen Sie mit der Cursor-Taste ein Element aus Ⓘ und aktivieren es mit der ENTER-Taste Ⓘ.

Eine Disc entfernen



Drücken Sie die [⏏] (Auswerfen)-Taste.



- Legen Sie eine Disc horizontal ein.
- Wenn bereits eine Disc eingelegt ist, leuchtet die [IN] Anzeige auf.
- Wenn eine Disc eingelegt ist, können Sie diese abspielen, indem Sie mit der [SRC] Taste Ⓓ "DVD" auswählen.
- Zusätzlich zu den DVDs aus dem Handel können Sie die auf eine DVD aufgenommenen Video (MPEG)-Dateien ansehen. Zu weiteren Informationen zu abspielbaren Video- und Disc-Dateiformaten siehe <Videodateien> (Seite 64).
- Für Informationen zu anderen Wiedergabemöglichkeiten siehe <DVD/VCD/Video-Dateien ansehen> (Seite 20).
- Je nach verwendeter Quelle muss der Fernbedienungsmodus geändert werden. Weitere Informationen finden Sie unter <Fernbedienungsmodus umschalten> (Seite 58).

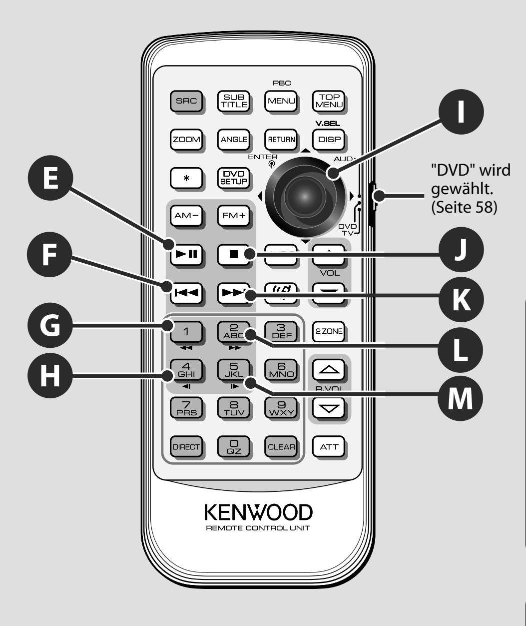
Ⓕ Ⓚ

Wählen eines Kapitels/Szene/Titels.

Durch Drücken der [⏮] Taste Ⓕ wird das vorherige Kapitel/Szene/Titel abgespielt.
Durch Drücken der [⏭] Taste Ⓚ wird das nächste Kapitel/Szene/Titel abgespielt.



- Dies können Sie auch durch das Bewegen des Joysticks Ⓒ nach links und rechts einstellen.





Wiedergabe/Pause

Drücken Sie für eine Pause die [▶II] Taste E einmal.
Drücken Sie sie für die Fortführung der Wiedergabe erneut.



- Sie können dies auch durch Drücken des Joysticks C vornehmen.

G L

Schnelles Scannen vorwärts/rückwärts

Drücken Sie die [1] Taste G, um schnell rückwärts zu scannen.

Drücken Sie die [2 ABC] Taste L, um schnell vorwärts zu scannen.

Durch jedes Drücken der [1] Taste G/ [2 ABC] Taste L verändert sich die Geschwindigkeit des Vorwärts-/Rückwärts-Scannens in 3 Stufen.



Wiedergabe stoppen

Drücken Sie die [■] Taste J, um die Wiedergabe zu stoppen.
Drücken Sie die [▶II] Taste E, um die Wiedergabe an der zuvor unterbrochenen Stelle fortzusetzen.



- Drücken Sie die [■] Taste J zweimal, um die DVD von Beginn an abzuspielen, wenn sie als nächstes gespielt wird.
- Das Drücken der [⏏] Taste B stoppt auch die Wiedergabe.
- Durch Drücken des Joysticks C kann die Wiedergabe auch fortgesetzt werden.



Langsame Wiedergabe

Drücken Sie die [5 JKL] Taste M für eine langsame Vorwärts-Wiedergabe.

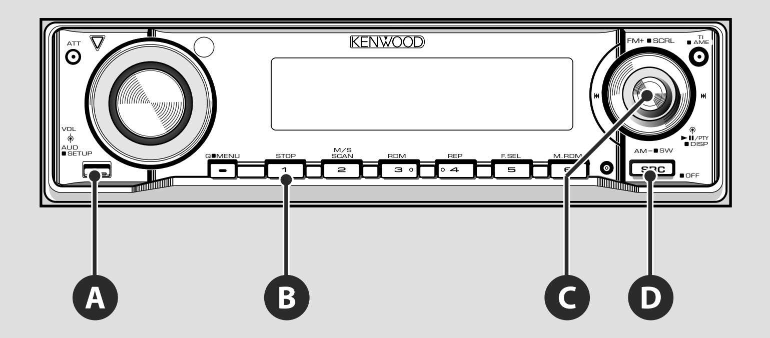
Drücken Sie während einer DVD-Wiedergabe die [4 GHI] Taste H für eine langsame Rückwärts-Wiedergabe.

Durch jedes Drücken der [5 JKL] Taste M/ [4 GHI] Taste H verändert sich die Geschwindigkeit der langsamen Wiedergabe in 3 Stufen.



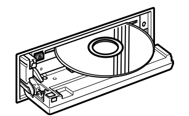
- Aus Sicherheitsgründen werden die Bilder der DVD/VCD/Video-Dateien während der Fahrt nicht angezeigt. Die Bilder werden erst angezeigt, wenn das Fahrzeug abgestellt und die Handbremse angezogen wurde.
- Wenn das Bildschirm-Display auf dem Monitor zu sehen ist, kann die Cursor-Taste I für die Menüs verwendet werden. Wenn Sie etwas anderes am Gerät machen wollen, schalten Sie das Bildschirm-Display aus.

CDs und Audio-Dateien anhören



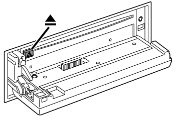


CDs/Audio-Dateien wiedergeben



Drücken Sie die [ ] Taste Ⓐ, um das Bedienelement zu öffnen.
Wenn Sie eine Disc in das Gerät einlegen, wird diese abgespielt.

Eine Disc entfernen



Drücken Sie die [⏏] (Auswerfen)-Taste. Die Disc wird ausgeworfen.



- Legen Sie eine Disc horizontal ein.
- Wenn bereits eine Disc eingelegt ist, leuchtet die [IN] Anzeige auf.
- Wenn eine Disc eingelegt ist, können Sie diese abspielen, indem Sie mit der [SRC] Taste Ⓓ "DVD" auswählen.
- Außer normalen CDs können Sie auch CD-Rs (usw.) mit Audiodateien abspielen.
  Für weitere Informationen zu Dateiarten, Formaten und dem Beschreiben von abspielbaren Audio-Dateien siehe <Audio-Dateien> (Seite 62).
- Für weitere Informationen zu den verschiedenen Wiedergabearten siehe <Musik-Disc & Audio-Datei hören> (Seite 30).



Schnelles Scannen vorwärts/rückwärts

Drücken Sie den Joystick C nach rechts und halten ihn, um durch den Titel schnell vorwärts zu scannen. Drücken Sie den Joystick C nach links und halten ihn, um durch den Titel schnell rückwärts zu scannen.



Wiedergabe stoppen

Drücken Sie die [1] Taste B tum die Wiedergabe zu stoppen.

Drücken Sie auf den Joystick C um die Wiedergabe an der Stelle fortzusetzen, an der sie zuvor unterbrochen wurde.



- Drücken Sie die [1] Taste B zweimal, um mit der Wiedergabe am Anfang der Disc zu beginnen, wenn sie das nächste Mal abgespielt wird.



Einen Titel zur Wiedergabe auswählen.

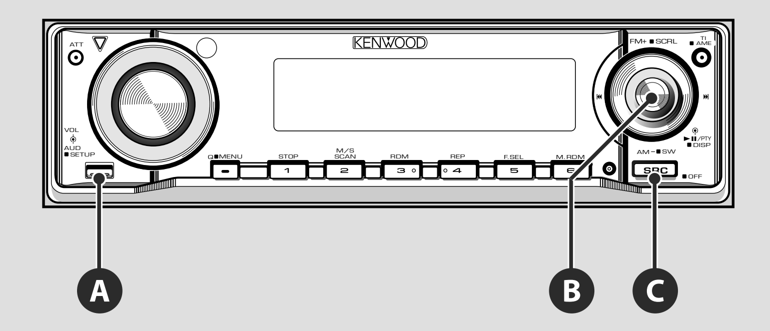
Bewegen Sie den Joystick C nach rechts, um den nächsten Titel abzuspielen.
Bewegen Sie den Joystick C nach links, um zum Anfang des gerade gespielten Titels oder zum vorherigen zurückzukehren.



Wiedergabe/Pause

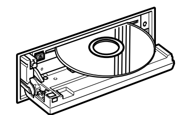
Drücken Sie den Joystick C einmal für eine Pause der Wiedergabe.
Drücken Sie sie für die Fortführung der Wiedergabe erneut.

Bild (JPEG)-Dateien ansehen



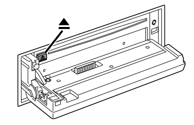


Bilddateien anzeigen



Drücken Sie die [ ] Taste Ⓐ, um das Bedienelement zu öffnen.
Legen Sie eine Disc mit Bilddateien ein, um diese anzuzeigen.
Jede Bilddatei wird für 20 Sekunden angezeigt, bevor die nächste erscheint.

Eine Disc entfernen



Drücken Sie die [▲] (Auswerfen)-Taste.



- Die Anzeigenzeit der Bilddatei kann verändert werden. Um die Zeit einzustellen siehe <Monitor-Display Setup> (Seite 24).
- Legen Sie eine Disc horizontal ein.
- Wenn bereits eine Disc eingelegt ist, leuchtet die [IN] Anzeige auf.
- Wenn eine Disc eingelegt ist, können Sie diese abspielen, indem Sie mit der [SRC] Taste Ⓒ "DVD" auswählen.
- Zu weiteren Informationen zu anzeigbaren Bild-Dateiformaten, Disc-Formaten usw. siehe <Bild-Dateien> (Seite 64).



Eine Bilddatei für die Anzeige auswählen

Bewegen Sie den Joystick Ⓑ nach links, um die vorherige Bilddatei anzuzeigen.
Bewegen Sie den Joystick Ⓑ nach rechts, um die nächste Bilddatei anzuzeigen.



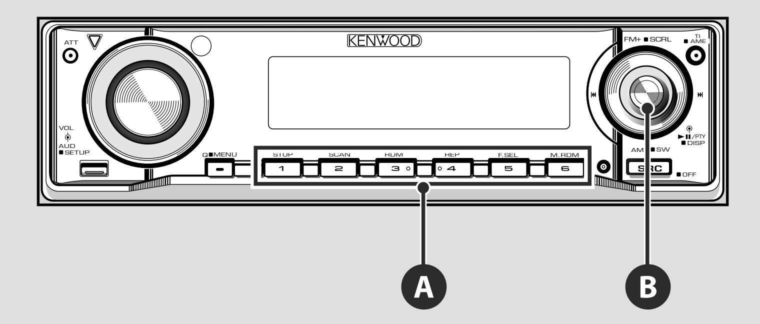
Display-Pause

Durch einmaliges Drücken des Joystick Ⓑ kann die Display-Anzeige nicht länger verändert werden. Durch erneutes Drücken wird dies wieder möglich.



- Aus Sicherheitsgründen werden die Bilder der Bilddateien während der Fahrt nicht angezeigt. Die Bilder werden erst angezeigt, wenn das Fahrzeug abgestellt und die Handbremse angezogen wurde.

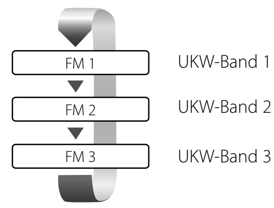
Radio hören





Ändern des Radiobereichs

Bewegen Sie den Joystick B nach oben, um den Wellenbereich wie folgt zu wählen:



UKW-Band 1

UKW-Band 2

UKW-Band 3

Bewegen Sie den Joystick B nach unten, wird der Wellenbereich auf MW eingestellt.



- Die ST Anzeige leuchtet während dem Stereoempfang.
- Für verschiedene weitere Abstimmungsmethoden siehe <Radio hören> (Seite 36).



Einen Radiosender wählen

Bewegen Sie den Joystick B nach links und rechts, um automatisch nach dem besten Empfang eines Radiosenders zu suchen.



- Abhängig von der Abstimmungsmethode können Sie die Frequenz Schritt für Schritt einstellen oder Sie "springen" von einem gespeicherten Radiosender zum nächsten. Weitere Informationen finden Sie unter <Abstimmungsmodus> (Seite 37).



Einen gespeicherten Radiosender empfangen

Drücken Sie eine Taste, um den gespeicherten Radiosender auszuwählen.



- Die Sender-Voreinstellung mit A setzt voraus, dass bereits für jede Taste ein Sender gespeichert wurde. Wie die Radiosender gespeichert werden, entnehmen Sie bitte <Auto-Speichern> (Seite 36) oder <Manuell Speichern> (Seite 36).

DVD/VCD/Video-Dateien ansehen

Sie können DVD/VCD/Video-Dateien unter Verwendung unterschiedlicher Funktionen abspielen.

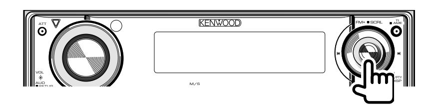


- Weitere Informationen zur Standardmethode zum Anhören/Ansehen von DVD/VCD/Video-Dateien finden Sie unter <Eine DVD/VCD (Video-CD) /Video (MPEG)-Datei ansehen> (Seite 14).
- Stellen Sie die Fernbedienung auf "DVD" bevor Sie beginnen, siehe <Fernbedienungsmodus umschalten> (Seite 58).

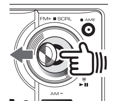
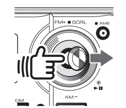
Wiedergabe Bild für Bild

Bildweise Vorwärts-Wiedergabe.

1 Wiedergabe-Pause



2 Vorwärts-Widergabe von einem Frame zum nächsten

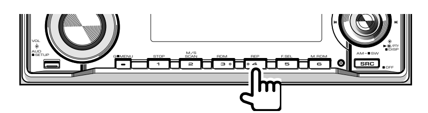
Wenn Sie den Joystick nach rechts bewegen, können Sie sich die Datei vorwärts, von Frame zu Frame ansehen.
Wenn Sie den Joystick nach links bewegen, können Sie sich die Datei rückwärts, von Frame zu Frame ansehen.



- Während der Video-Wiedergabe ist ein Frame-by-frame Stepping rückwärts nicht möglich.

Wiederholung

Das wiedergegebene Kapitel oder der abgespielte Titel werden wiederholt.



Während DVD-Wiedergabe

Anzeige	Status
"TITL REP"	Titelwiederholung eingeschaltet (ON)
"CHAP REP"	Kapitelwiederholung eingeschaltet (ON)
"REP OFF"	Wiederholung ausgeschaltet (OFF)

Während VCD-Wiedergabe

Anzeige	Status
"TRAC REP"	Titelwiederholung eingeschaltet (ON)
"REP OFF"	Wiederholung ausgeschaltet (OFF)

Während Videodatei-Wiedergabe

Anzeige	Status
"FILE REP"	Dateiwiederholung eingeschaltet (ON)
"FOLD REP"	Ordnerwiederholung eingeschaltet (ON)
"REP OFF"	Wiederholung ausgeschaltet (OFF)

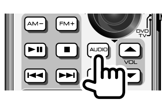


- Die VCD-Wiederholungsfunktion ist möglich, wenn PBC ausgeschaltet ist (OFF).
  Weitere Informationen zur PBC-Einstellung finden Sie unter <PBC-Setup> (Seite 23).

Klang verändern (Nur VCD)



Setup des Klangkanals.



Mit jedem Tastendruck ändern sich die Einstellungen wie folgt.

Anzeige	Beschreibung der Einstellung
"LL"	Der Ton wird nur links ausgegeben.
"RR"	Der Ton wird nur rechts ausgegeben.
"ST"	Stereoton wird ausgegeben.



- Der Klang kann auch verändert werden, wenn Sie [2] in der Haupteinheit drücken.

Ändern der Sprache (Nur DVD)



Ändert die Sprache.



Die Sprache ändert sich mit jedem Drücken der Taste.

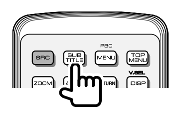


- Bei manchen Discs kann die Sprache nicht verändert werden. In diesem Fall ändern Sie sie im DVD-Menü oder im DVD-Setup.

Ändern der Untertitel-Sprache (Nur DVD)



Ändert die Untertitel-Sprache.



Die Sprache ändert sich mit jedem Drücken der Taste.



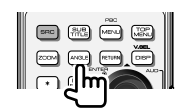
- Bei manchen Discs kann die Sprache der Untertitel nicht verändert werden.
  In diesem Fall ändern Sie sie im DVD-Menü oder im DVD-Setup.

Ändern des Betrachtungswinkels (Nur DVD)



Wählt einen Betrachtungswinkel.

Während das Winkelsymbol erscheint ...



Der Winkel ändert sich mit jedem Drücken der Taste.



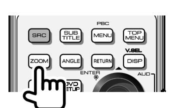
- Bei manchen Discs kann der Winkel nicht verändert werden. In diesem Fall ändern Sie ihn im DVD-Menü oder im DVD-Setup.

Zoom



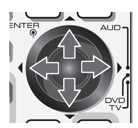
Vergrößert das Bildschirmbild und zeigt es an.

1 Stellt die Zoom-Vergrößerung ein



Die Vergrößerung ändert sich in 3 Stufen mit jedem Drücken der Taste.

2 Auswählen der Display-Position



Die Display-Position kann in Richtung des gedrückten Pfeils verändert werden.



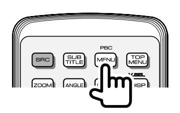
- Je nach Disc kann es vorkommen, dass ein Vergrößern nicht möglich ist oder in manchen Szenen abgebrochen wird.

DVD-Menü (Nur DVD)

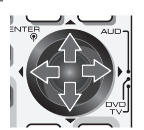


Stellt das DVD-Menü ein.

1 Ein DVD-Menü anzeigen

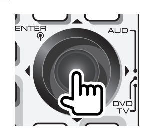


2 Wählen Sie einen Menüpunkt

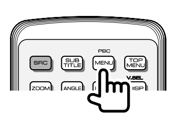


Der Cursor kann in Richtung des gedrückten Pfeils verschoben werden. Bewegen Sie den Cursor auf den gewünschten Menüpunkt
Für weitere Informationen zum DVD-Menü siehe auch die DVD-Bedienungsanleitung.

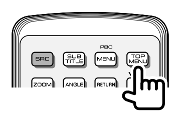
3 Bestimmen Sie den Menüpunkt



Um das Menü zu verlassen …



Um zum ersten Menüpunkt zurückzukehren …



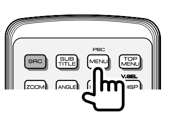


- Je nach Disc ist es evtl. nicht möglich, mit .

PBC-Setup (Nur VCD)



Setup des PBC (Play Back Control).



Die PBC-Funktion wird mit jedem Drücken ein- oder ausgeschaltet (ON/OFF).

DVD/VCD/Video-Dateien ansehen

DVD-Setup

Setup der Funktionen, die mit dem Display (usw.) zusammenhängen.



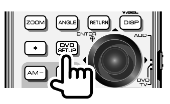
- Weitere Informationen zur Standardmethode zum Anhören/Ansehen von DVD/VCD/Video-Dateien finden Sie unter <Eine DVD/VCD (Video-CD) /Video (MPEG)-Datei ansehen> (Seite 14).
- Stellen Sie die Fernbedienung auf "DVD" bevor Sie beginnen, siehe <Fernbedienungsmodus umschalten> (Seite 58).
- Bitte nehmen Sie die Einstellung ohne eingelegte Disc vor.

Monitor-Display Setup



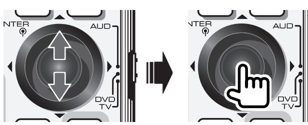
Bestimmt die Informationen usw, die auf dem Monitor angezeigt werden sollen.

1 Stellen Sie den Setup-Modus ein

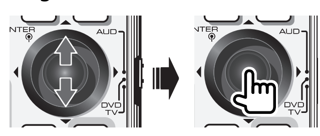


2 Das Display-Menü wird angezeigt

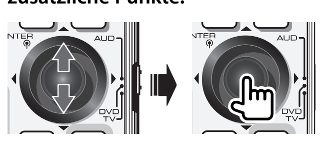




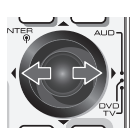
3 Wählen Sie die Menüpunkte, die eingestellt werden sollen



Für einen JPEG-Setup wählen Sie bitte zusätzliche Punkte.



4 Stellen Sie die Menüpunkte ein



Status Information

Legen Sie fest, ob die Status- und Symbolanzeigen ein- oder ausgeschaltet sein sollen (ON/OFF).

Anzeige	Einstellung
"ON"*	Wird angezeigt
"OFF"	Wird nicht angezeigt

Background

Wählen Sie aus zwei Hintergrundbildern eines aus.

Anzeige	Einstellung
"Type1"*	Typ 1
"Type2"	Typ 2

Audio Information

Legen Sie fest, ob die Textinformation ein- oder ausgeschaltet ist (ON/OFF).

Anzeige	Einstellung
"ON"*	Wird angezeigt
"OFF"	Wird nicht angezeigt

JPEG SETUP MENU

Display Time

Legen Sie eine Zeit zur Anzeige von JPEG fest.

Anzeige	Einstellung
"Short"	Anzeige für 10 Sekunden
"Middle"*	Anzeige für 20 Sekunden
"Long"	Anzeige für 30 Sekunden

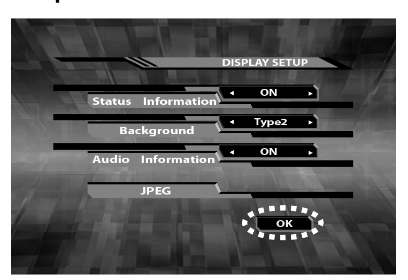
Display Effect

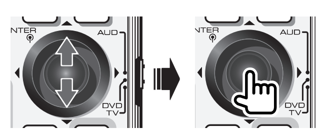
Legen Sie fest, ob visuelle Effekte ein- oder ausgeschaltet sind (ON/OFF).

Anzeige	Einstellung
"ON"*	Visuelle Effekte werden verwendet.
"OFF"	Visuelle Effekte werden nicht verwendet

* Zeigt die Voreinstellungen nach dem Kauf an.

5 **Setup beenden**



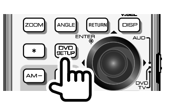


Nachdem OK auf jedem Bildschirm ausgewählt wurde, erscheint wieder der vorherige Bildschirm.

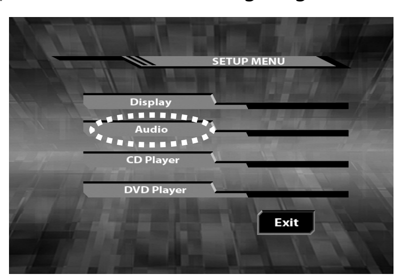
Audio-Setup

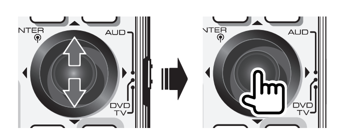
Setup der DVD-Audiofunktionen.

1 **Stellen Sie den Setup-Modus ein**

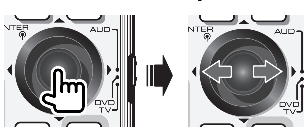


2 **Das Audio-Menü wird angezeigt**





3 **Stellen Sie die Menüpunkte ein**



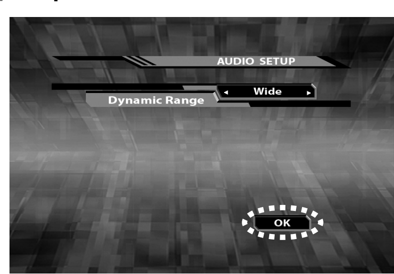
Dynamic Range (Dynamikumfang-Anpassung)

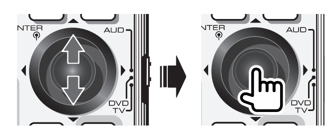
Verkleinert den Unterschied zwischen "lauten" und "leisen" Tonsignalen, während ein Titel in Dolby Digital wiedergegeben wird.

Anzeige	Einstellung
"Wide"*	Der Dynamikumfang ist breit
"Normal"	⋮
"Midnight"	Der Dynamikumfang ist eng

* Zeigt die Voreinstellungen nach dem Kauf an.

4 **Setup beenden**



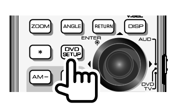


Nachdem OK von jedem Bildschirm ausgewählt wurde, erscheint wieder der vorherige Bildschirm.

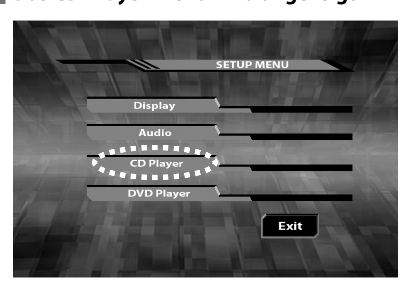
Setup des CD-Players

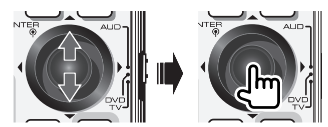
Setup der CD-Player-Wiedergabe.

1 Stellen Sie den Setup-Modus ein

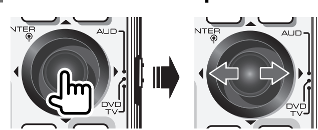


2 Das CD-Player-Menü wird angezeigt





3 Stellen Sie die Menüpunkte ein



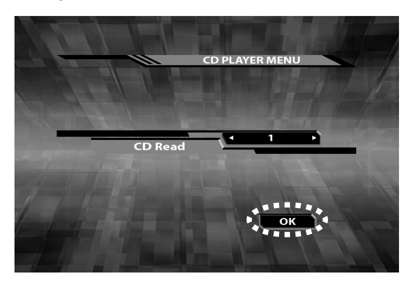
CD Read

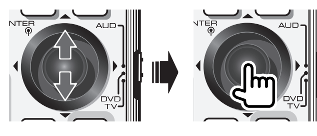
Legt den CD-Lesemodus fest.

Anzeige	Einstellung
"1"*	Die Audiodatei- und Musik-Discs werden automatisch identifiziert.
"2"	Die Disc wird überschrieben, um sie als CD wiederzugeben.

* Zeigt die Voreinstellungen nach dem Kauf an.

4 Setup beenden





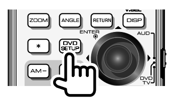
Nachdem OK auf jedem Bildschirm ausgewählt wurde, erscheint wieder der vorherige Bildschirm.

Setup des DVD-Players

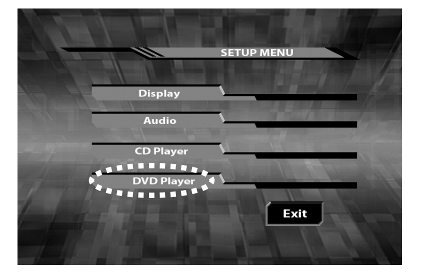


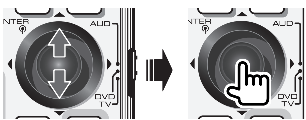
Setup der Sprachen und Anzeigen während der DVD-Wiedergabe.

1 Stellen Sie den Setup-Modus ein

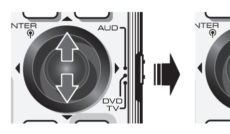


2 Das DVD-Player-Menü wird angezeigt

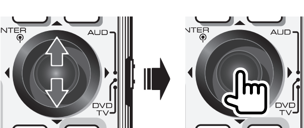




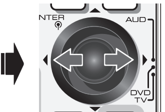
3 Wählen Sie die Menüpunkte, die eingestellt werden sollen



Für einen Sprachen-Setup wählen Sie bitte zusätzliche Punkte



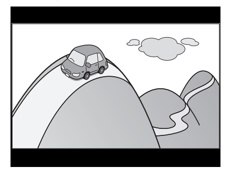
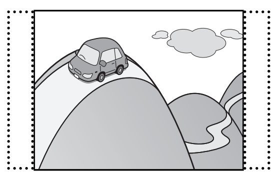
4 Stellen Sie die Menüpunkte ein

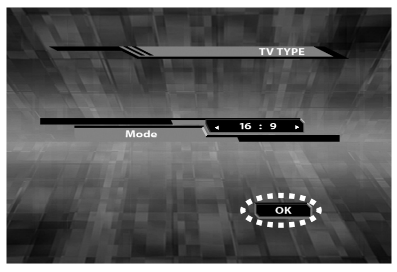
Language (Sprache)
Stellen Sie die während der DVD-Wiedergabe angezeigten Untertitel und den Klang ein. Weitere Informationen zu den Einstellungsmöglichkeiten finden Sie unter <Setup Sprache> (Seite 28).

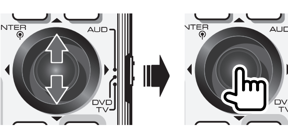
Parental (Kindersicherung)
Setup einer Kindersicherung.
Für die Einstellungsmöglichkeiten siehe <Setup/Ändern der Kindersicherung> (Seite 29).

TV Type
Die Anzeige des 16:9-Bildes wird passend zum verwendeten Fernsehtyp eingestellt.

Anzeige	Einstellung
16:9	Ein 16:9-Monitor zeigt ein 16:9-Bild an.
Letter Box	Ein 4:3-Monitor zeigt das Bild im "Briefkasten"-Stil an (am oberen und unteren Bildrand erscheint ein schwarzer Streifen). 
Pan Scan	Ein 4:3-Monitor zeigt das Bild im "Pan Scan"-Stil an (Der rechte und linke Bildrand befinden sich außerhalb des Bildschirms). 

5 Setup beenden





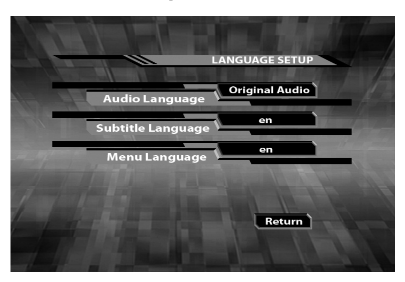
Nachdem OK auf jedem Bildschirm ausgewählt wurde, erscheint wieder der vorherige Bildschirm.

Setup Sprache



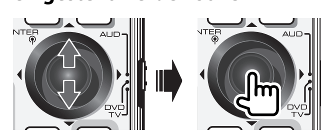
Setup der Untertitel- und Audio-Sprachen für die DVD.

1 Gehen Sie zum Sprachmenü-Bildschirm



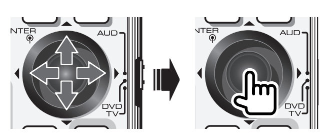
Siehe <Setup des DVD-Players> (Seite 26).

2 Wählen Sie die Sprachmenüpunkte, die eingestellt werden sollen



Anzeige	Einstellung
"Audio Language"	Stellt eine Audio-Sprache ein.
"Subtitle Language"	Stellt eine Untertitel-Sprache ein.
"Menu Language"	Stellt eine Menü-Sprache ein.

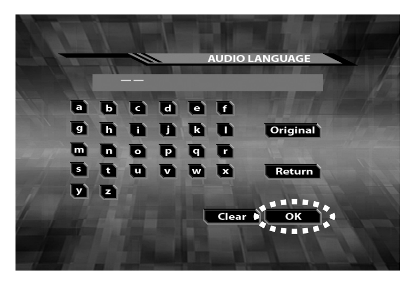
3 Geben Sie einen Sprachcode ein

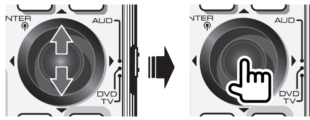


Für den Sprachcode siehe <DVD-Sprachcodes> (Seite 73).

Anzeige	Einstellung
"Original"	Die Originalsprache der DVD wird eingestellt. (Nur bei Einstellung einer Audio-Sprache.)
"Return"	Löscht die Einstellungen und kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.
"Clear"	Löscht den eingegebenen Code.

4 Setup beenden



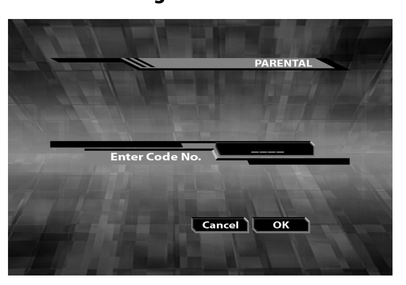


Nachdem OK und Return auf jedem Bildschirm ausgewählt wurden, erscheint wieder der vorherige Bildschirm.

Setup/Ändern der Kindersicherung 

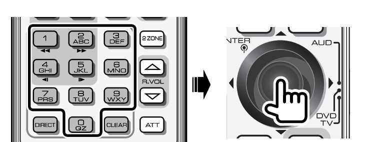
Ändern Sie die Kindersicherung und ID-Nummer für Discs und Filmszenen.

1 Gehen Sie zum Kindersicherungsbildschirm

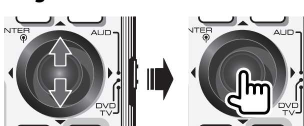


Siehe <Setup des DVD-Players> (Seite 26).
Ab dem zweiten Einstellen erscheint die Anzeige "Input Code No." auf dem Bildschirm.

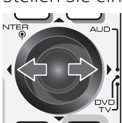
2 Geben Sie einen 4-stelligen Sicherheitscode ein und wählen Sie OK



3 Wählen Sie die Menüpunkte, die eingestellt werden sollen

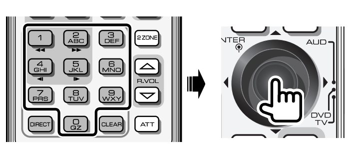


Level
Stellen Sie eine Kindersicherung ein.

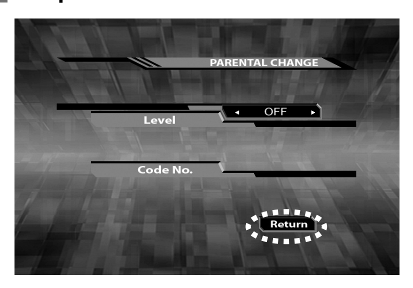


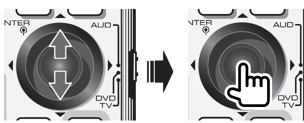
Anzeige	Einstellung
"OFF"	Es ist keine Kindersicherung eingestellt.
"1"	Kindersicherung "hoch"
⋮	⋮
"8"	Kindersicherung "niedrig"

Code No.
Die Code-Nummer wird eingegeben, wenn Sie den Sicherheitscode für die Kindersicherung ändern.
Geben Sie einen 4-stelligen Sicherheitscode ein und wählen Sie OK.



4 Setup beenden





Nachdem OK und Return auf jedem Bildschirm ausgewählt wurden, erscheint wieder der vorherige Bildschirm.



- Wenn dieser Menüpunkt zurückgesetzt wurde, sind die Kindersicherung und der Sicherheitscode gelöscht.
- Bei einigen Discs kann es erforderlich sein, zum Anzeigen bestimmter Filmszenen, deren Kindersicherung "höher" eingestellt wurde als von Ihnen festgelegt, einen Sicherheitscode einzugeben. Die Wiedergabe setzt nach dem Eingeben des Sicherheitscodes wieder ein.
- Wenn die abgespielte Disc keine Kindersicherung aufweist, ist ihre Wiedergabe nicht beschränkt.

Musik-Disc & Audio-Datei hören

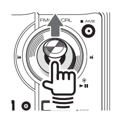
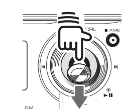
Mit diesem Gerät und dem optional erhältlichen CD-Wechsler stehen Ihnen verschiedene Funktionen zur Wiedergabe von CDs und Audiodateien zur Verfügung.



- Für die Grundfunktionen zum Anhören von CDs und Audio-Dateien siehe <CDs und Audio-Dateien anhören> (Seite 16).

Disc-/Ordnersuche
(Nur Audio-Dateien und CD-Wechsler)

Wählt eine Disc und einen Ordner zur Wiedergabe aus.

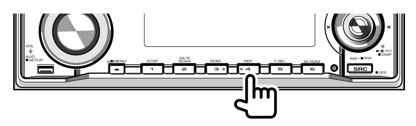





- Die Disc-Suche ist bei der Verwendung des CD-Wechslers (separat erhältlich) aktiviert.
- Weitere Informationen zur Ordnersuche finden Sie unter <Audio-Dateien> (Seite 62).

Wiederholung

Spielt einen gespielten Titel oder die Titel/Musikdateien auf einer Disc/in einem Ordner wiederholt ab.



Durch Drücken der Taste aktivieren oder deaktivieren Sie folgende Funktionen in folgender Reihenfolge.

Während der CD-Wiedergabe

Anzeige	Status
"TRAC REP"	Titelwiederholung eingeschaltet (ON)
"DISC REP"*	Disc-Wiederholung eingeschaltet (ON)
"REP OFF"	Wiederholung ausgeschaltet (OFF)

* Nur CD-Wechsler

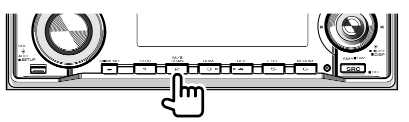
Während Audiodatei-Wiedergabe

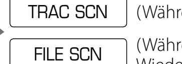
Anzeige	Status
"FILE REP"	Dateiwiederholung eingeschaltet (ON)
"FOLD REP"	Ordnerwiederholung eingeschaltet (ON)
"REP OFF"	Wiederholung ausgeschaltet (OFF)

Scan-Wiedergabe

10 Titel-/Dateisuche durch Scannen der ersten 10 Sekunden von jedem Titel/jeder Datei auf einer Disc/in einem Ordner.

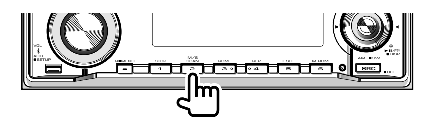
1 Start Scan-Wiedergabe





TRAC SCN (Während CD-Wiedergabe)
FILE SCN (Während Audiodatei-Wiedergabe)

2 Wenn ein gewünschter Titel/eine gewünschte Datei abgetastet wird...



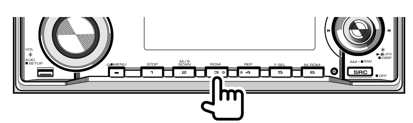
Die Scan-Wiedergabe endet und die Wiedergabe beginnt mit dem gefundenen Titel/der gefundenen Datei.



- Die Scan-Wiedergabe endet automatisch nachdem alle Titel/Dateien abgetastet und gespielt wurden.

Zufallswiedergabe

Spielt die Titel/Dateien auf einer CD/in einem Ordner in zufälliger Reihenfolge ab.





DISC RDM (Während CD-Wiedergabe)

FOLD RDM (Während Audiodatei-Wiedergabe)

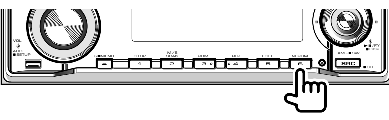
Die Zufallswiedergabe wird mit jedem Drücken der Taste abwechselnd ein- und ausgeschaltet (ON/OFF).



- Bewegen Sie den Joystick nach rechts, um den nächsten zufälligen Titel/die nächste zufällige Datei auszuwählen.

Magazin Zufallswiedergabe
(nur CD-Wechsel)

Gibt die Titel der Discs im CD-Wechsler in zufälliger Reihenfolge wieder.





MGZN RDM

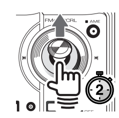
Die Magazin Zufallswiedergabe wird mit jedem Drücken der Taste abwechselnd ein- und ausgeschaltet (ON/OFF).



- Bewegen Sie den Joystick nach rechts, um den nächsten zufälligen Titel/die nächste zufällige Datei auszuwählen.

Titel/Text Scroll

Scrollt Titel/Texte.





- Die folgenden Titel/Texte können gescrollt werden.
  - Disc-Titel/Track-Titel
  - Liedtitel/Albumtitel/Ordnernamen/Dateinamen
- Bei diesem Betrieb können auf dem Bildschirm angezeigte Titel/Texte nicht gescrollt werden.
- Wenn "DISP" im <Menü-Setup> (Seite 50) auf "OFF" gestellt wurde, kann das Display beim Scrollen erlöschen.

Auswahlmodus

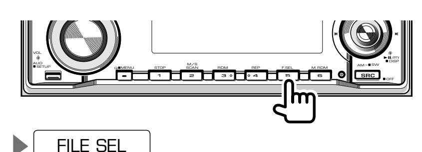
Indem Sie eine Dateinummer und einen Ordnernamen festlegen, können Sie eine Audio- oder Video-Datei oder ein Bild auswählen. Anders als bei der Disc- oder Ordnersuche wird die abzuspielende Datei nicht gewechselt, bis Sie sich für eine neue Datei oder einen neuen Ordner entschieden haben.



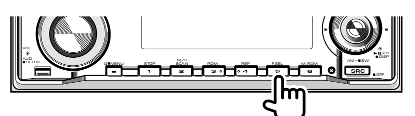
- Im Auswahlmodus können Audio-, Video- und Bilddateien nur während der Wiedergabe bearbeitet werden.

Auswahlmodus

1 Stellen Sie den Setup-Modus ein



2 Wählen Sie den Auswahlmodus



Mit jedem Drücken der Taste ändert sich der Auswahlmodus in folgender Reihenfolge.

Anzeige	Beschreibung der Einstellung
"FILE SEL"	Datei-Auswahlmodus
"FLD SEL1"	Ordner-Auswahlmodus 1
"FLD SEL2"	Ordner-Auswahlmodus 2
Normalen Display	Auswahlmodus ausgeschaltet (OFF)

3 Wählen Sie eine Datei oder einen Ordner

Für weitere Informationen siehe <Datei-Auswahlmodus> (Seite 32), <Ordner-Auswahlmodus 1> (Seite 33), und <Ordner-Auswahlmodus 2> (Seite 33).



- Während <Scan-Wiedergabe> (Seite 34) oder <Zufallswiedergabe> (Seite 35) kann der Datei-Auswahlmodus nicht verwendet werden.
- Zur Verwendung des Auswahlmodus siehe <Audiodateien> (Seite 62).
- Im Auswahlmodus können Titel gescrollt werden. Zu weiteren Informationen siehe <Titel/Text Scroll> (Seite 31).

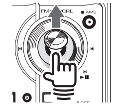
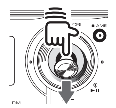
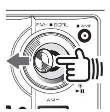
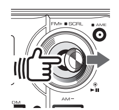
Datei-Auswahlmodus

Sie können eine Datei aus einem wiedergegebenen Ordner auswählen, indem Sie eine Dateinummer festlegen.

1 Stellen Sie den Datei-Auswahlmodus ein

Der Name der ersten Datei im Ordner wird angezeigt.
Zur Auswahl des Modus siehe <Auswahlmodus> (Seite 32).

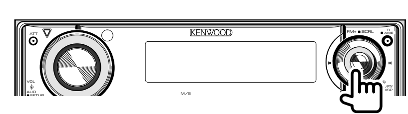
2 Geben Sie eine Dateinummer ein

Joystick	Zu- und Abnahme der Dateinummern
nach oben	+10
nach unten	–10
nach rechts	+1
nach links	–1

Der zur eingegebenen Dateinummer passende Dateiname wird angezeigt.

3 Abspielen der angezeigten Datei



Ordner-Auswahlmodus 1

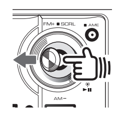
Sucht in der Reihenfolge des Medien-Verzeichnisses nach einem Ordner. Wenn Audio-Dateien nach Kategorie und Künstler geordnet sind, ist diese Methode sehr nützlich.

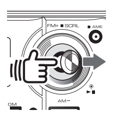
1 Stellen Sie den Ordner-Auswahlmodus 1 ein

Zur Auswahl des Modus siehe <Auswahlmodus> (Seite 32).

2 Wählen Sie einen Ordner

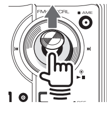
Um einen Ordner im gleichen Verzeichnis auszuwählen ...

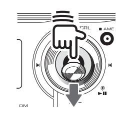




Mit jeder Linksbewegung des Joysticks gelangen Sie zu den vorherigen Ordnern. Mit einer Rechtsbewegung gelangen Sie zu den nachfolgenden Ordnern.

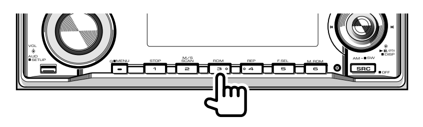
Um in ein anderes Verzeichnis zu gelangen ...



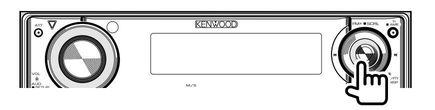


Mit einer Bewegung des Joysticks nach oben gelangen Sie in die untergeordnete Ordnerebene. Mit einer Bewegung des Joysticks nach unten gelangen Sie in die übergeordnete Ordnerebene.

Um zurück zur ersten Ebene zu gelangen ...



3 Wiedergabe des angezeigten Ordners



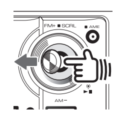
Ordner-Auswahlmodus 2

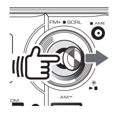
Wählt einen Ordner in der Reihenfolge.
Nur Ordner mit abspielbaren Audio-Dateien werden angezeigt.

1 Stellen Sie den Ordner-Auswahlmodus 2 ein

Zur Auswahl des Modus siehe <Auswahlmodus> (Seite 32).

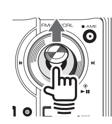
2 Wählen Sie einen Ordner

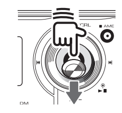




Mit jeder Linksbewegung des Joysticks gelangen Sie zu den vorherigen Ordnern. Mit einer Rechtsbewegung gelangen Sie zu den nachfolgenden Ordnern.

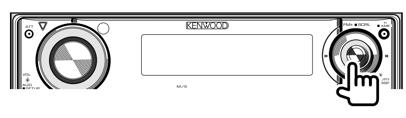
Um den Namen des angezeigten Ordners sehen zu können ...





Bei jeder Bewegung des Joysticks nach oben werden die Ordnernamen der nächsten übergeordneten Ebene angezeigt. Während der Anzeige der übergeordneten Ordner erscheint "*".
Bei jeder Bewegung des Joysticks nach unten werden die Ordnernamen der nächsten untergeordneten Ebene angezeigt.

3 Wiedergabe des angezeigten Ordners





- Selbst wenn der Ordnername der nächsten übergeordneten Ebene angezeigt wird (nicht mit "*" markiert), wird der aktuell ausgewählte Ordner abgespielt. Der aktuell gewählte Ordner wird nicht verändert.

Ansehen von Bilddateien

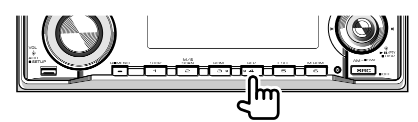
Sie können Bilddateien unter Verwendung unterschiedlicher Funktionen ansehen.



- Zu den Grundfunktionen zum Ansehen von Bilddateien siehe <Bild (JPEG)-Dateien ansehen> (Seite 18).

Wiederholung

Zeigt eine oder mehrere Bilddateien in einem Ordner wiederholt an.



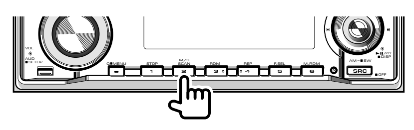
Durch Drücken der Taste aktivieren oder deaktivieren Sie folgende Funktionen in folgender Reihenfolge.

Anzeige	Status
"FILE REP"	Dateiwiederholung eingeschaltet (ON)
"FOLD REP"	Ordnerwiederholung eingeschaltet (ON)
"REP OFF"	Wiederholung ausgeschaltet (OFF)

Scan-Wiedergabe

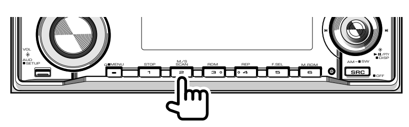
Zeigt Bilder in einem Ordner für jeweils 10 Sekunden an und tastet sie ab.

1 Start Scan-Wiedergabe





2 Bei einer gewünschten Datei ...



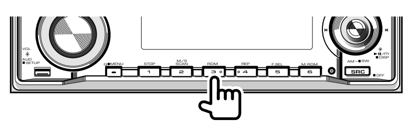
Die Scan-Wiedergabe endet und die Wiedergabe beginnt bei der gewünschten Datei.



- Die Scan-Wiedergabe endet automatisch nachdem alle Dateien abgetastet und gespielt wurden.

Zufallswiedergabe

Zeigt die Bilddateien des angezeigten Ordners in zufälliger Reihenfolge an.





Die Zufallswiedergabe wird mit jedem Drücken der Taste abwechselnd ein- und ausgeschaltet (ON/OFF).



- Bewegen Sie den Joystick nach rechts, um die nächste zufällige Datei auszuwählen.

Stop Anzeige

Anzeige von Bilddateien stoppen.



Fortsetzung Anzeige



Fortsetzen der Anzeige von dem Punkt an, an dem zuvor unterbrochen wurde.



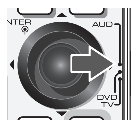
- Drücken Sie die Taste [■] zweimal, um die Bilder vom Anfang der Disc anzeigen zu lassen.
- Sie können die Anzeige durch Drücken der [1] Taste des Geräts stoppen.
  Drücken Sie auf den Joystick, um die Anzeige fortzusetzen.

Ein Bild drehen/spiegeln



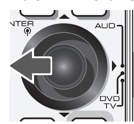
Ein Bild drehen oder spiegeln.

Nach rechts drehen



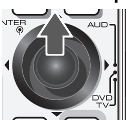
Mit jedem Drücken dreht sich das Bild im Uhrzeigersinn um 90 Grad.

Nach links drehen



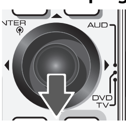
Mit jedem Drücken dreht sich das Bild gegen den Uhrzeigersinn um 90 Grad.

Horizontal spiegeln



Drücken Sie erneut, um zum vorherigen Bild zurückzukehren.

Vertikal spiegeln



Drücken Sie erneut, um zum vorherigen Bild zurückzukehren.

Radio hören



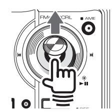
UKW/MW-Rundfunkempfänger. In jedem Radiobereich können Sie bis zu 6 Radiosender speichern.

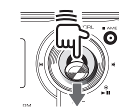
- Zur Grundfunktion zum Hören von UKW/MW-Rundfunksendern siehe <Radio hören> (Seite 19).

Auto-Speichern

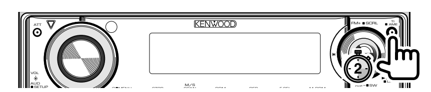
Sucht nach Sendern mit dem besten Empfang und speichert diese automatisch ab.

1 Radiobereich wählen





2 Starten des automatischen Abspeicherns





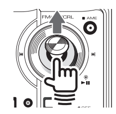


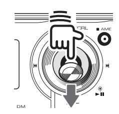
- Das automatische Abspeichern endet, nachdem 6 Sender gespeichert wurden oder die gesamte Frequenz durchsucht wurde.
- Wenn <AF (Alternative Frequency)> (Seite 50) aktiviert ist (ON), werden nur RDS-Sender gespeichert.
- Wenn die automatische Senderspeicherung im UKW2-Wellenbereich ausgeführt worden ist, werden die im UKW1-Wellenbereich gespeicherten Sender nicht im Speicher abgelegt.
  Genauso wenig werden die in den Wellenbereichen UKW1 oder UKW2 gespeicherten RDS-Sender bei der Ausführung der automatischen Senderspeicherung im UKW3-Wellenbereich im Speicher abgelegt.

Manuell Speichern

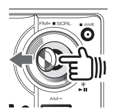
Speichert die empfangenen Sender.

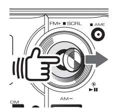
1 Radiobereich wählen



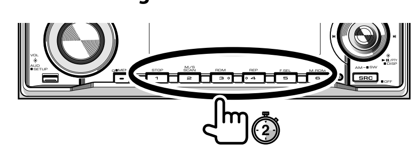


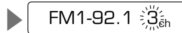
2 Radiosender wählen





3 Wählen Sie eine Taste (1-6) zur Voreinstellung





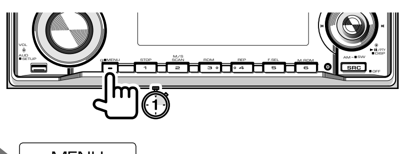


- Mit dieser Funktion können Sie Radiosender speichern, die vom automatischen Abspeichern nicht erfasst werden.

Abstimmungsmodus

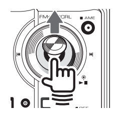
Wählen Sie einen Abstimmungsmodus zur Auswahl der Sender.

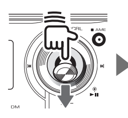
1 Stellen Sie den Menü-Modus ein



▶ MENU

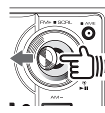
2 Wählen Sie den Menüpunkt für die Abstimmung

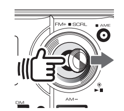




▶ AUTO 1 / AUTO 2 / MANUAL

3 Wählen Sie einen Abstimmungsmodus

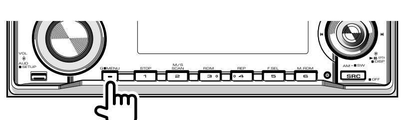




Es gibt drei verschiedene Abstimmungsmodi.

Anzeige	Beschreibung der Einstellung
"AUTO 1"	Empfängt Sender mit dem besten Empfang. (Auto 1)
"AUTO 2"	Empfängt die gespeicherten Sender. (Auto 2)
"MANUAL"	Geht die empfangenen Frequenzen schrittweise nach oben und unten durch. (Manuell)

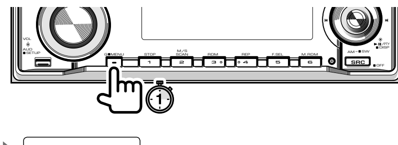
4 Beenden des Menü-Modus



Mono-Modus (nur bei UKW-Empfang)

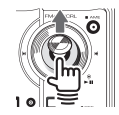
Wenn Sie bei schlechtem UKW-Stereoempfang den Mono-Modus wählen, kann dies die Störgeräusche mindern und der Empfang kann dadurch deutlich verbessert werden.

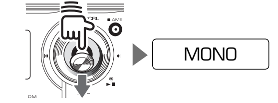
1 Stellen Sie den Menü-Modus ein



▶ MENU

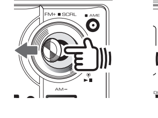
2 Wählen Sie den Menüpunkt für den Mono-Modus

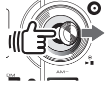




▶ MONO

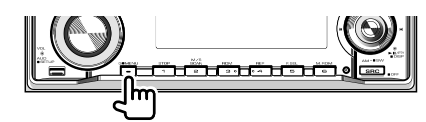
3 Stellen Sie den Mono-Modus ein oder aus (ON/OFF)





▶ MONO ON (ON)
MONO OFF (OFF)

4 Beenden Sie den Menü-Modus

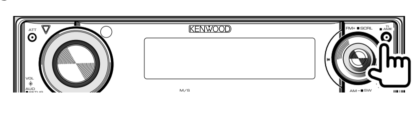


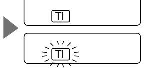
RDS-Kontrolle

Zur Festlegung der Methode des Empfangs von Radioprogrammen mit RDS.

Verkehrsfunk

Ihr Radio verfügt über eine Verkehrsfunk-Funktion, mit der Verkehrsmeldungen automatisch wiedergegeben werden, auch wenn Sie gerade kein Radio hören.



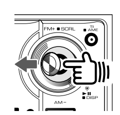


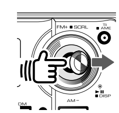
(ON)

(Verkehrsmeldungen werden nicht empfangen)

Bei jedem Drücken der Taste schaltet sich die Verkehrsfunk-Funktion ein bzw. aus.
Kommt eine Verkehrsmeldung, wird "TRAFFIC" angezeigt und die Verkehrsmeldung wird über die Lautsprecher ausgegeben.

Empfang von anderen Verkehrsfunksendern





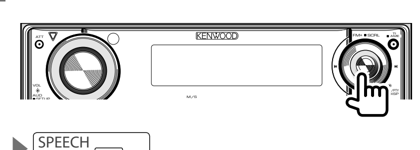


- Wenn Sie während des Empfangs eines MW-Senders die Verkehrsfunk-Funktion einschalten, wird auf einen UKW-Sender umgeschaltet.
- Verkehrsmeldungen werden automatisch in der Lautstärke wiedergegeben, die beim Hören der letzten Verkehrsmeldungen eingestellt war. Diese Lautstärke lässt sich beim Anhören von Verkehrsmeldungen ändern.
- Wenn sich das Gerät in der Tuner-Quelle befindet, können die Verkehrsinformationen umgeschaltet werden. Sie können die Verkehrsinformationen allerdings nicht während des Empfangs einer Verkehrsmeldung umschalten, wenn diese von einer anderen Quelle als vom Tuner stammt.

PTY (Programmart)

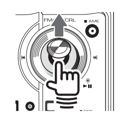
Auswahl der Programmart und Suche nach einem Sender.

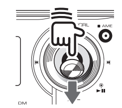
1 Aktivieren Sie den PTY-Modus



SPEECH PTY

2 Wählen Sie die Programmart aus



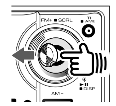
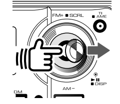


Mit jedem Drücken ändert sich die Display-Anzeige in der folgenden Reihenfolge.

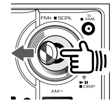
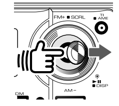
Nr.	Programmart	Anzeige
1	Sprache	"SPEECH"
2	Musik	"MUSIC"
3	Nachrichten	"NEWS"
4	Aktuelles	"AFFAIRS"
5	Informationen	"INFO"
6	Sport	"SPORT"
7	Bildung	"EDUCATE"
8	Drama	"DRAMA"
9	Kultur	"CULTURE"
10	Wissenschaft	"SCIENCE"
11	Verschiedenes	"VARIED"
12	Popmusik	"POP M"
13	Rockmusik	"ROCK M"
14	Easy-Listening-Musik	"EASY M"
15	Leichte Klassik	"LIGHT M"
16	Anspruchsvolle Klassik	"CLASSICS"
17	Andere Musik	"OTHER M"
18	Wetter	"WEATHER"
19	Finanzen	"FINANCE"
20	Kinderprogramme	"CHILDREN"

Nr.	Programmart	Anzeige
21	Gesellschaftliches	"SOCIAL"
22	Religion	"RELIGION"
23	Anrufsendungen	"PHONE IN"
24	Reisen	"TRAVEL"
25	Freizeit	"LEISURE"
26	Jazz	"JAZZ"
27	Country-Musik	"COUNTRY"
28	Nationale Musik	"NATION M"
29	Oldies	"OLDIES"
30	Volksmusik	"FOLK M"
31	Dokumentationen	"DOCUMENT"

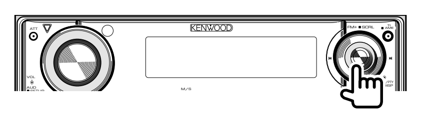
3 Suche nach dem ausgewählten Programmarten-Sender

Andere Sender suchen

4 Verlassen Sie den PTY-Modus





- Diese Funktion steht während der Einblendung einer Verkehrsmeldung oder während des MW-Empfangs nicht zur Verfügung.
- Sprache und Musik beinhalten die nachfolgenden Programmarten:
  Musik: Nr.12 — 17, 26 — 30,
  Sprache: Nr.3 — 11, 18 — 25, 31
- Die Programmart kann im Tastenspeicher [1] — [6] abgelegt und schnell abgerufen werden. Siehe <Programmart-Voreinstellung> (Seite 39).
- Die Display-Sprache kann geändert werden. Siehe <Ändern der Sprache für die PTY-Funktion> (Seite 40).
- Wenn die ausgewählte Programmart nicht gefunden werden konnte, wird "NO PTY" angezeigt. Wählen Sie in einem solchen Fall eine andere Programmart aus.

Programmart-Voreinstellung

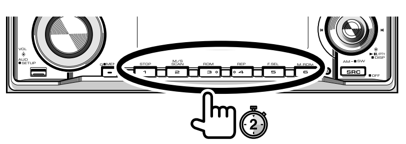
Wenn Sie bevorzugt eine bestimmte Programmart hören, können Sie diese speichern und die entsprechenden Sender schneller abrufen.

Speichern der Programmart

1 Wählen Sie die Programmart aus, die Sie speichern möchten

Siehe <PTY (Programmart)> (Seite 38).

2 Speichern Sie die Programmart

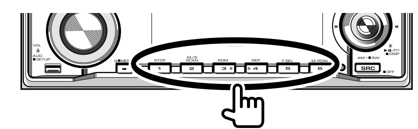


Abrufen der gespeicherten Programmart

1 Aktivieren Sie den PTY-Modus

Siehe <PTY (Programmart)> (Seite 38).

2 Rufen Sie die Programmart ab



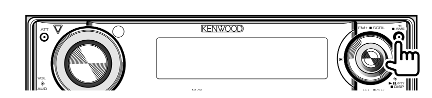
Ändern der Sprache für die PTY-Funktion

Wählen Sie eine Sprache für die Anzeige der Programmart aus.

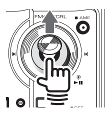
1 Aktivieren Sie den PTY-Modus

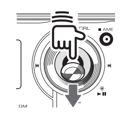
Siehe <PTY (Programmart)> (Seite 38).

2 Aktivieren Sie den Modus zur Sprachänderung



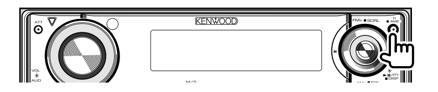
3 Wählen Sie die Sprache aus





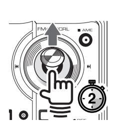
Anzeige	Sprache
"ENGLISH"	Englisch
"FRENCH"	Französisch
"SWEDISH"	Schwedisch
"GERMAN"	Deutsch

4 Verlassen Sie den Modus zur Sprachänderung



Durchlaufende Anzeige des Radiotextes

Hierdurch können Sie den Radiotext durchlaufen lassen.





- Wenn "DISP" im <Menü-Setup> (Seite 50) auf "OFF" gestellt wurde, kann das Display beim Scrollen erlöschen.

Stummschaltung bei Anrufen

Beim Eingehen eines Anrufes unterbricht das Audiosystem automatisch seinen Betrieb.

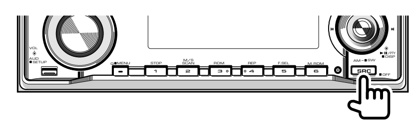
TEL Mute

Bei einem eingehenden Anruf



Das Audiosystem unterbricht seinen Betrieb.

Musikhören während eines Telefonats



Das "CALL"-Display verschwindet und das Audiosystem schaltet sich wieder ein.

Wenn das Gespräch beendet ist

Legen Sie den Hörer auf.

Das "CALL"-Display verschwindet und das Audiosystem schaltet sich wieder ein.



- Für die Verwendung der Telefon-Stummschaltungsfunktion müssen Sie die MUTE-Leitung unter Verwendung des im Handel erhältlichen Telefonzubehörs an Ihr Telefon anschließen. Siehe <Anschlüsse> (Seite 76).

Audio-Einstellungen

Einstellungen für Klangeffekte, Equalizer und Lautsprecher.

Genaue Klangregelung

Über die Klangeinstellung lassen sich folgende Menüpunkte einstellen.

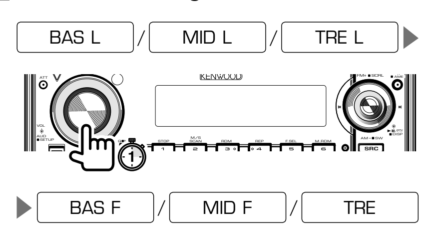
Anzeige	Beschreibung der Einstellung
"R-VOL"	Wiedergabelautstärke der Lautsprecher hinten. (Einstellbereich: 0 – 35)
"SW L"	Wiedergabelautstärke des Subwoofers. (Einstellbereich: -15 – +15)
"BAS L"	Stellt den Schallpegel der Bässe ein.
"MID L"	Stellt den Schallpegel der Mitten ein.
"TRE L"	Stellt die Höhen ein.
"BAL"	Stellt die Tonbalance zwischen rechts und links ein.
"FAD"	Stellt die Tonbalance zwischen vorne und hinten ein.



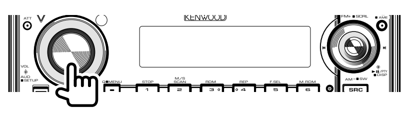
- Zur Einstellungsmethode siehe <Stellt die Klangqualität u.A. ein> (Seite 13).
- Bässe, Mitten und Höhen können für jede Quelle separat angepasst werden.
- Einstellungen für "R-VOL" können nur vorgenommen werden, wenn die Dual Zone-Funktion aktiviert ist. Einstellungen für "SW L" und "FAD" können NICHT vorgenommen werden, wenn die Dual Zone-Funktion aktiviert ist.
  Genaue Hinweise zur Dual Zone-Funktion finden Sie unter <Audio-Setup> (Seite 44).
- Einstellungen für "SW L" können vorgenommen werden, wenn "SWPRE" im Menü-Setup auf "SW" gesetzt und der Subwoofer-Ausgang aktiviert ist.
  Hinweise zu den Einstellungen von "SWPRE" finden Sie unter <Menü-Setup> (Seite 50). Für den Subwoofer-Ausgang, siehe <Subwoofer Ausgang> (Seite 45).
- "SW L" kann nicht eingestellt werden, wenn "SWPRE" auf "AV" gesetzt ist.

Zusätzlich können Sie genaue Einstellungen für Bässe, Mitten und Höhen vornehmen.

1 Genaue Einstellungen vornehmen



2 Wählen Sie den Menüpunkt, den Sie einstellen möchten



Mit jedem Drücken ändert sich die Display-Anzeige in der folgenden Reihenfolge.

Beim Drücken von "BAS L"

Anzeige	Beschreibung der Einstellung
"BAS F"	Einstellen der Resonanzfrequenz für den Bass
"BAS Q"	Bass-Gütefaktor
"B EX"	Ausdehnung der Bass-Resonanzfrequenz

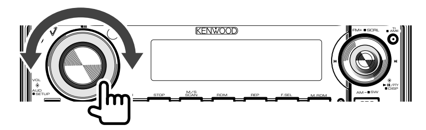
Beim Drücken von "MID L"

Anzeige	Beschreibung der Einstellung
"MID F"	Einstellen der Resonanzfrequenz für den Mittenbereich
"MID Q"	Mitten-Gütefaktor

Beim Drücken von "TRE L"

Anzeige	Beschreibung der Einstellung
"TRE"	Resonanzfrequenz der Höhen

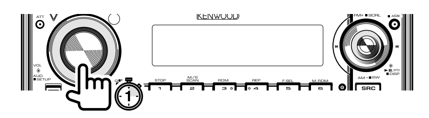
3 Jeden Menüpunkt einstellen



Der Einstellbereich der einzelnen Menüpunkte ist wie folgt:

Menüpunkt	Einstellbereich
BAS F	40/50/60/70/80/100/120/150 (Hz)
BAS Q	1,00/1,25/1,50/2,00
B EX	ein/aus
MID F	0,5/1,0/1,5/2,0 (kHz)
MID Q	1,0/2,0
TRE	10,0/12,5/15,0/17,5 (kHz)

4 Beenden Sie die Detaileinstellungen



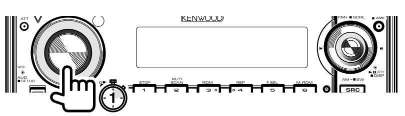


- Hinweise zu den einzelnen Menüpunkten finden Sie unter <Hilfe? Begriffe> (Seite 68).
- Vornehmen von Klangeinstellungen setzt den System-Q auf "USER". Hinweise zu System-Q finden Sie unter <System Q> (Seite 45).

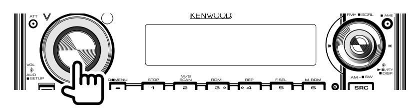
Audio-Setup

Einstellungen für Lautstärke-Offset und Dual Zone-Funktion usw.

1 **Rufen Sie Audio Setup auf**



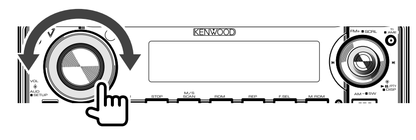
2 **Wählen Sie die Menüpunkte, die eingestellt werden sollen**



Mit jedem Drücken ändert sich die Display-Anzeige in der folgenden Reihenfolge.

Menüpunkt	Einstellbereich
HPF	Stellt die Frequenz für den Hochpassfilter/ vorne ein.
HPR	Stellt die Frequenz für den Hochpassfilter/ hinten ein.
LPF	Stellt die Frequenz für den Tiefpassfilter ein.
PHAS	Stellt die Phasenlage des Subwoofers ein.
V-OFF	Passt Lautstärkenunterschiede verschiedener Quellen an.
LOUD	Zur Anpassung von Höhen und Bässen bei niedriger Lautstärke.
AVOUT	Stellt die Ausgangslautstärke für den AV OUT-Anschluss ein.
2ZON	Schaltet die Dual Zone-Funktion EIN/AUS.

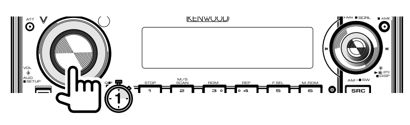
3 **Einstellen der einzelnen Menüpunkte**



Der Einstellbereich der einzelnen Menüpunkte ist wie folgt:

Menüpunkt	Einstellbereich
HPF/HPR	THRU (Filter Aus)/40/60/80/100/120/150/ 180/220 (Hz)
LPF	50/60/80/100/120 (Hz)/THRU (Filter Aus)
PHAS	REV (180°)/NML (0°)
V-OFF	-8 – 0
LOUD	aus/ein
AVOUT	-15 – 0
2ZON	OFF/DVD/AUX

4 **Beenden Sie das Audio-Setup**



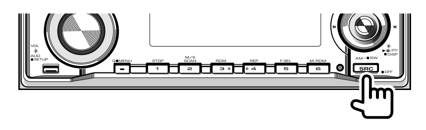


- Ist der Laustärke-Offset für die einzelnen Quellen mit "V-OFF" eingestellt, bleibt die Lautstärke beim Wechsel der Quelle etwa gleich.
- Ist "2ZON" aktiviert ("DVD"/"AUX"), können Sie nur für "V-OFF" und "LOUD" Einstellungen vornehmen.
- Wird die Dual Zone-Funktion verwendet, können verschiedene Quellen über die vorderen Lautsprecher (Quelle dieses Geräts) und die hinteren Lautsprecher (Disc-Quelle dieses Geräts oder der Klangeingang des eingebauten AUX) ausgegeben werden).
- Bei Verwendung von "LPF" und "PHAS" sollte der Menüpunkt "SWPRE" im Menü-Setup auf "SW" (Subwoofer) gesetzt sein und der Subwoofer-Ausgang sollte bereits aktiviert sein. Hinweise zu den Einstellungen von "SWPRE" finden Sie unter <Menü-Setup> (Seite 50). Für den Subwoofer-Ausgang, siehe <Subwoofer Ausgang> (Seite 45).
- Für "PHAS" können keine Einstellungen vorgenommen werden, wenn "LPF" auf "THRU" eingestellt ist.
- Für "AVOUT" können Einstellungen vorgenommen werden, wenn der Menüpunkt "SWPRE" im <Menü-Setup> (Seite 50) auf "AV" eingestellt ist.

Lautsprechereinstellungen

Stimmen Sie den System-Q-Wert auf die Lautsprecher ab.

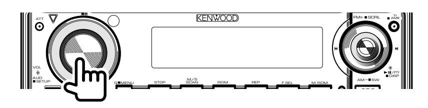
1 **Stellen Sie den Standby-Modus ein**



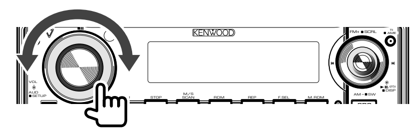
▶ STANDBY

Wählen Sie "STANDBY".

2 **Stellen Sie Lautsprecheranpassungsmodus ein**



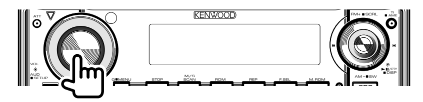
3 **Wählen Sie einen Lautsprecher aus**



Mit jeder Drehung wechselt die Anzeige in der folgenden Reihenfolge.

Anzeige	Lautsprechertyp
"SP OFF"	aus
"SP 5/4"	Für 5- und 4-Zoll-Lautsprecher
"SP 6*9/6"	Für 6- und 6x9-Zoll-Lautsprecher
"SP OEM"	Für OEM-Lautsprecher

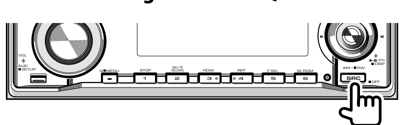
4 **Beenden Sie den Lautsprecheranpassungsmodus**



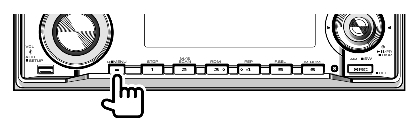
System Q

Wählen Sie eine Equalizereinstellung entsprechend ihres Klangmaterials.

1 **Wählen Sie die gewünschte Quelle**



2 **Rufen Sie System Q auf**



Mit jedem Drücken ändert sich die Display-Anzeige in der folgenden Reihenfolge.

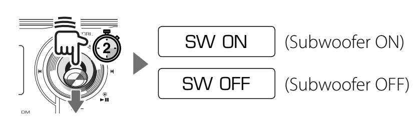
Anzeige	Beschreibung der Einstellung
"USER"	User
"ROCK"	Rock
"POPS"	Pop
"EASY"	Easy Listening
"TOP40"	Top 40
"JAZZ"	Jazz
"NATURAL"	Natürlich



- System Q kann für jede einzelne Quelle separat angepasst werden.
- Der Wert der System Q-Einstellung ist abhängig von den Einstellungen der <Lautsprechereinstellungen> (Seite 44). Nehmen Sie zuerst die <Lautsprechereinstellungen vor>.
- "USER" ist die unter <Stellt die Klangqualität u.A. ein> vorgenommene Einstellung (Seite 13).
- Wird die Einstellung für System Q verändert, werden die Werte ("BAS L", "MID L", und "TRE L") wie unter <Stellt die Klangqualität u.A. ein> eingestellt, durch die Werte des System Q ersetzt.

Subwoofer Ausgang

Schaltet den Subwoofer-Ausgang EIN/AUS.





- Einstellungen können NICHT vorgenommen werden, wenn die Dual Zone-Funktion aktiviert ist.
- Der Subwoofer kann EIN/AUS geschaltet werden, wenn der Menüpunkt "SWPRE" im <Menü-Setup> (Seite 50) auf "SW" (Subwoofer) eingestellt ist.

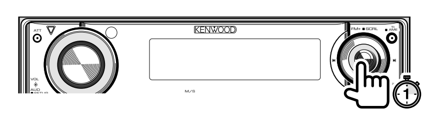
Display-Einstellungen

Wählen Sie die Informationen aus, die auf dem Display angezeigt werden sollen, wählen Sie eine Datei aus, die auf dem Monitor abgespielt werden soll, und entfernen, bzw. bringen Sie das Bedienfeld an.

Display auswählen

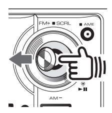
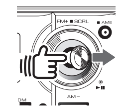
Ändern Sie, welche Information auf dem Display angezeigt werden sollen.

1 Rufen Sie Displayauswahl auf



▶ DISP SEL

2 Auswählen der Display-Anzeige

Mit jedem Drücken ändert sich die Display-Anzeige in der folgenden Reihenfolge.

Bei STANDBY/AUX

Anzeige	Beschreibung der Einstellung
"SRC NAME"	"STANDBY"/Anzeige AUX-Name
"CLOCK"	Uhrzeitanzeige

Während des Empfangs von UKW/MW und Verkehrsfunk

Anzeige	Beschreibung der Einstellung
"FREQ/PS"	Programmart oder Frequenz (UKW)
"R-TEXT"	Radiotext, Programmart oder Frequenz (UKW)
"FREQ"	Sendefrequenz (UKW)
"CLOCK"	Uhrzeitanzeige

Während der CD-Wiedergabe

Anzeige	Beschreibung der Einstellung
"D-TITLE"*1	Disc-Titel
"T-TITLE"*1	Track-Titel
"P-TIME"	Tracknummer & Spielzeit
"A-TIME"*2	CD-Gesamtspielzeit
"R-TIME"*2	Noch zu spielende Zeit
"CLOCK"	Uhrzeitanzeige

*1 Falls nicht verfügbar, wird stattdessen die Spielzeit angezeigt.
*2 Kann nicht bei Verwendung eines CD-Wechslers angezeigt werden.

Während der Wiedergabe einer Audiodatei/ Videodatei/Bilddatei

Anzeige	Beschreibung der Einstellung
"TITLE"*3*4	Titel des Musikstücks und Interpret
"ALBUM"*3*4*5	Titel des Albums & Name des Interpreten
"FOLDER"	Ordnername
"FILE"	Dateiname
"P-TIME"	Tracknummer & Spielzeit
"V-LAVEL"*4	Laufwerksname
"CLOCK"	Uhrzeitanzeige

*3 Videodateien oder Bilddateien können nicht dargestellt werden.
*4 Falls nicht verfügbar, wird stattdessen die Spielzeit angezeigt.
*5 Während der WMA-Wiedergabe wird die Spielzeit angezeigt.

Während DVD-Wiedergabe

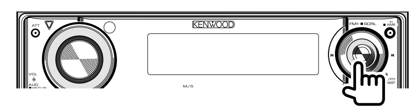
Anzeige	Beschreibung der Einstellung
"C-TIME"	Kapitelspielzeit
"T-TIME"	Titelspielzeit
"R-TIME"	Noch zu spielende Zeit
"TNO:CNO"	Titel-/Kapitelnummer.
"V-LABEL"	Laufwerksname
"CLOCK"	Uhrzeitanzeige

Während VCD-Wiedergabe

Anzeige	Beschreibung der Einstellung
"P-TIME"*6	Spielzeit der Szene/des Tracks
"S-TIME"*7	Spielzeit der Szene
"A-TIME"*6	CD-Gesamtspielzeit
"R-TIME"*6	Noch zu spielende Zeit
"V-LABEL"	Laufwerksname
"CLOCK"	Uhrzeitanzeige

*6 Kann angezeigt werden, wenn die PBC-Funktion ausgeschaltet ist.
*7 Kann angezeigt werden, wenn die PBC-Funktion eingeschaltet ist.

3 Displayauswahl beenden

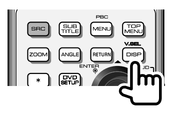


Informationsanzeige auf dem Monitor & Auswahl einer Datei



Zeigt Informationen der wiedergegebenen CD an, und wählt eine Datei zur Wiedergabe aus.

1 Quellen-Informationen anzeigen



Auf dem Monitor werden Informationen für die wiedergegebene CD angezeigt.
Solange kein Bild wiedergegeben wird, wird diese Information auf dem Monitor angezeigt.

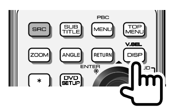


① **Informationen zum Datenträger**
Spieldauer und Textinformationen werden angezeigt.

② **Status Information**
Status der Abspielfunktion wird angezeigt.

③ **Quellen-Information**
Zeigt während des Radioempfangs die Empfangsfrequenz, Wellenbereich, Anzahl der Kanäle usw.an.
Zeigt während der DVD-Wiedergabe die Spieldauer, Titel-/Track-/Kapitelnummer und Einstellungsstatus für jede Funktion usw.an.

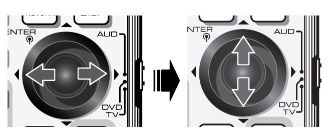
2 Anzeige von CD/DVD- und Datei-Information



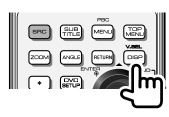
Informationen auf der Disc und der Datei werden angezeigt.
Abhängig von der Disc können Sie die angezeigten Informationen durch Drücken auf diese Taste umschalten.



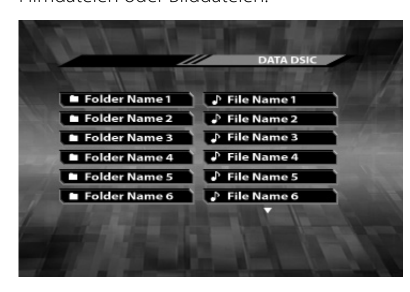
Wählen Sie die Anzeige der Informationen mit "▼" und "▲" aus.



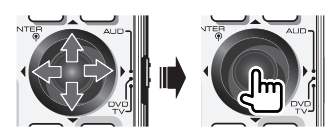
3 Anzeige der Dateiliste



Anzeige einer Liste der Audiodateien, Filmdateien oder Bilddateien.



4 Wählen Sie eine Datei aus der Liste zur Wiedergabe aus





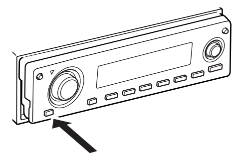
- Befinden Sich auf dem wiedergegebenen Datenträger keine Audio-, Film-, oder Bilddateien, wird keine Liste angezeigt.



Bedienfeld abnehmen

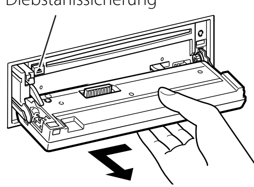
Nehmen Sie das Bedienfeld ab.

1 Öffnen Sie das Bedienfeld



2 Nehmen Sie das Bedienfeld ab

Warnlampe zur Diebstahlssicherung



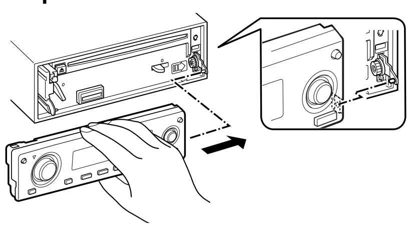


- Nach dem Abnehmen des Bedienfelds wird die Stromversorgung unterbrochen.
- Das Bedienfeld ist eine Präzisionskomponente und kann durch Erschütterung oder Herunterfallen beschädigt werden. Bewahren Sie das Bedienfeld nach dem Abnehmen sicher auf.
- Lagern Sie das Bedienfeld nicht an folgenden Orten:.
  - Einem Ort mit direkter Sonneneinstrahlung
  - Einem Ort mit hoher Luftfeuchtigkeit
  - Einem staubigem Ort
- Dieses Gerät ist mit einer DSI-Funktion (Sicherheitsanzeige) ausgestattet. Ist der Menüpunkt "DSI" im <Menü-Setup> (Seite 50) aktiviert, blinkt nach dem Abnehmen des Bedienfleds eine Warnlampe zur Diebstahlssicherung.

Bedienfeld anbringen

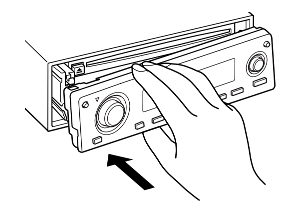
Bringen Sie das Bedienfeld an.

1 Richten Sie das Bedienfeld mit der Haupteinheit aus



Richten Sie das Loch des Bedienfelds mit dem Zapfen der Haupteinheit aus und drücken Sie das Bedienfeld.

2 Bringen Sie das Bedienfeld an.



Schieben Sie die linke Seite des Bedienfelds in die Haupteinheit, bis sie einrastet.
Das Bedienfeld ist jetzt installiert und einsatzbereit.



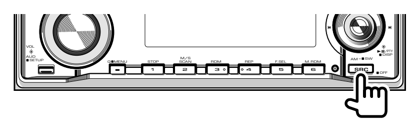
Menü

Einstellungen für verschiedene Funktionen vornehmen

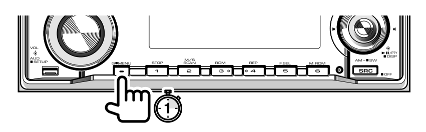
Menü-Setup

Einstellungen verschiedener Funktionen für die einzelnen Quellen.

1 Umschalten der Quelle

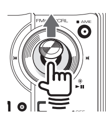


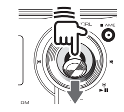
2 Stellen Sie den Menü-Modus ein





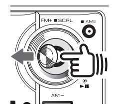
3 Wählen Sie die Menüpunkte, die eingestellt werden sollen

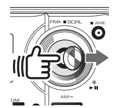




Die dargestellten Menüpunkte sind abhängig von der Quelle.

4 Einstellen der einzelnen Menüpunkte







- Um die einzelnen Menüpunkte mit einer Seitenangabe einzustellen, schlagen Sie auf der betreffenden Seite nach.

Anzeige	Einstellung	Einstellungen Überblick	Quelle
"CODE SET"	Siehe Seite 52	Sicherheitscode ist eingestellt.	SB
"BEEP"	ON*/OFF	Schaltet Hinweiston EIN/AUS.	SB
"CLK ADJ"	Siehe Seite 54	Stellt die Uhrzeit ein.	SB
"SYNC"	ON*/OFF	Bestimmt, ob die Zeitangabe der RDS-Station mit der Uhr dieses Gerätes abgeglichen werden soll.	SB
"DSI"	ON*/OFF	Einstellungen für die Warn-LED der Diebstahlssicherung.	SB
"KEY"	GRN/RED*	Einstellung der Farbe der Tastenbeleuchtung.	SB
"DISP"	ON*/OFF	Schaltet das Display bei Nichtgebrauch ab.	
"DIM"	ON*/OFF	Einstellung der Helligkeit des Displays, zur Anpassung an die Lichtbedingungen der Umgebung.	SB
"SWPRE"	R*/SW/AV	Einstellungen für das PREOUT- Ausgangssignal.	SB
"AMP"	ON*/OFF	EIN/AUS für den eingebauten Verstärker.	SB
"ZONE2"	R*/F	Bestimmt den Ausgang der Nebenquelle für die Dual Zone-Funktion.	SB
"BMS"	FLT* +6/+12/ +18	Grad der Verstärkung für den Bassbereich mit BMS-Funktion.	SB
"BMSF"	NML*/LOW	Resonanzfrequenz durch BMS verstärkt.	SB
"AMP CTRL"	Siehe Seite 55	Verschiedene Einstellungen für den LX-Verstärker.	SB
"NEWS"	OFF*/00MIN-90MIN	Zeit zum Empfang von Nachrichten, die zwischengeschaltet werden.	SB
"LO.S"	OFF*/ON	Bei der Autosuchfunktion werden nur Sender mit gutem Empfang berücksichtigt.	Tuner
"AUTO1"/ "AUTO2"/ "MANUAL"	AUTO1*/AUTO2/ MANUAL	Einstellung der Auswahlmethode der Radiosender. (Siehe Seite 37)	Tuner
"AF"	ON*/OFF	Verschlechtert sich der Empfang, werden alternative Frequenzen verwendet. (Siehe Seite 37)	FM

Anzeige	Einstellung	Einstellungen Überblick	Quelle
"REG"	ON*/OFF	Die Frequenz, die durch die AF-Funktion umgeschaltet wird, ist auf ein bestimmtes Gebiet beschränkt.	FM
"OEM DISP"	Siehe Seite 57	Einstellungen für externes Display.	
"MONO"	OFF*/ON	Empfang in Mono.	FM
"ATPS"	ON*/OFF	Verschlechtert sich der Empfang des Verkehrsfunk, wird auf andere Radiosender umgeschaltet.	FM
"NAME SET"	Siehe Seite 54	Bennent die AUX-Quelle.	AUX
"SCL"	AUTO/MANU*	Bestimmt, ob der Text automatisch gescrollt werden soll.	
"AUX"	OFF*/ON	Bestimmt, ob die eingebaute AUX-Quelle bei Anwahl angezeigt werden soll.	SB
"OFF"	––/20M*/ 40M/ 60M	Dauert der Standby-Betrieb über die eingestellte Zeit hinaus an, wird das Gerät ausgeschaltet.	SB
"CD READ"	1*/2	Einstellung des CD-Lesemodus.	SB
"A-PRESET"	Siehe Seite 56	Speichern und Aufrufen von Klangeinstellungen.	SB
"DEMO"	ON*/OFF Siehe Seite 53	Aktiviert/Deaktiviert die Demofunktion.	SB
"M/V"	Keine Einstellmöglichkeit	Zeigt die Macrovision Versionsnr.	DVD

* Werkseinstellung beim Kauf.

SB : Einstellung kann im Standby vorgenommen werden.

SB : Einstellung kann nicht im Standby vorgenommen werden.

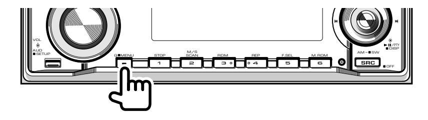
DVD : Kann in DVD-Quelle eingestellt werden.

Tuner : Kann in Tuner-Quelle eingestellt werden.

AUX : Kann in AUX/AUX EXT-Quelle eingestellt werden.

FM : Kann während UKW-Empfang eingestellt werden.

5 Beenden Sie den Menü-Modus





- "ZONE2" wird angezeigt, wenn die Dual Zone-Funktion aktiviert ist.
- "SWPRE" wird angezeigt, wenn die Dual Zone-Funktion ausgeschaltet ist.
- "CD READ" wird eingestellt, ohne dass ein Datenträger in das Gerät eingelegt ist.
- "CLK ADJ" kann nicht eingestellt werden, wenn "SYNC" eingestellt ist auf "ON".
- Die Einstellung "OFF" wird nur wirksam, wenn "CODE SET" ausgeführt wird.
  Weiterführende Hinweise zu den einzelnen Menüpunkten finden Sie unter <Hilfe? Begriffe> (Seite 68).
- Wenn Sie keine AUX-Quelle verwenden, lassen Sie "AUX" eingestellt auf "OFF".
- Änderungen an den "SWPRE"-Einstellungen ändern auch den Wert der "AVOUT"- Einstellungen im <Audio-Setup> (Seite 44) auf "–15".
- "DISP" kann eingestellt werden, wenn "DEMO" auf "OFF" gesetzt ist.

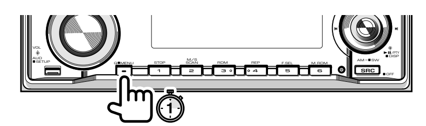
Eingabe des Sicherheitscodes

Stellen Sie zur Diebstahlssicherung einen Sicherheitscode ein.



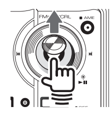
- Bevor Sie einen Sicherheitscode eingeben, schalten Sie den Demonstrationsmodus aus. Weitere Informationen finden Sie unter <Einrichten des Demonstrationsmodus> (Seite 53).
- Die Sicherheitscode-Funktion kann nach Eingabe des Sicherheitscodes nicht mehr deaktiviert werden. Nehmen Sie bitte zur Kenntnis, dass Ihr Sicherheitscode aus der 4-stelligen Zahl besteht, die in Ihrem im Lieferumfang des Geräts enthaltenen "Car Audio Passport" eingetragen ist.

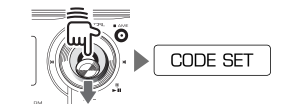
1 Stellen Sie den Menü-Modus ein



▶ MENU

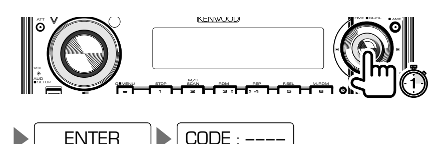
2 Wählen Sie den Menüpunkt zur Eingabe des Sicherheitsmodus





▶ CODE SET

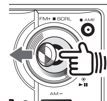
3 Rufen Sie die Eingabe des Sicherheitscodes ein

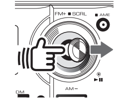


▶ ENTER ▶ CODE : ––––

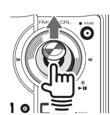
4 Geben Sie einen Sicherheitscode ein

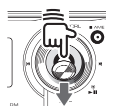
Um die Anzahl der einzugebenden Ziffer auszuwählen.



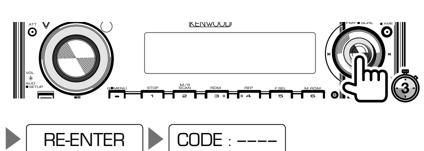


Um die einzugebende Ziffer auszuwählen.





5 Bestätigen Sie die Eingabe

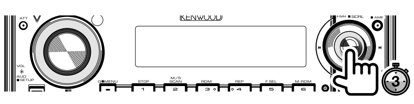


▶ RE-ENTER ▶ CODE : ––––

6 Wiederholen Sie die Eingabe

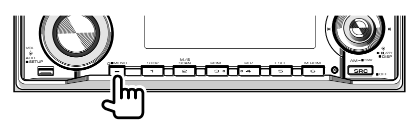
Geben Sie unter Verwendung der gleichen Methode wie in Schritt 4 denselben Sicherheitscode erneut ein.

7 Bestätigen Sie die Eingabe



▶ APPROVED

8 Beenden Sie die Eingabe des Sicherheitscodes





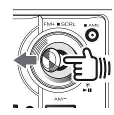
- Haben Sie in Schritt 6 einen anderen Sicherheitscode eingegeben, als in Schritt 4, müssen Sie den Vorgang ab Schritt 4 wiederholen.
- Ist der Sicherheitscode einmal eingestellt, muss er eingegeben werden, nachdem die Rückstelltaste wurde, oder die Batterie abgeklemmt wurde. Weitere Informationen finden Sie unter <Eingeben des Sicherheitscodes> (Seite 53).
- Der Sicherheitscode kann während des Standby eingegeben werden. Informationen über grundlegende Funktion des Menü finden Sie in <Menü-Setup> (Seite 50).

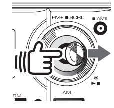
Eingabe des Sicherheitscodes

Wurde ein Sicherheitscode eingestellt, müssen Sie ihn eingeben, nachdem die Rückstelltaste gedrückt, oder die Batterie abgeklemmt wurde.

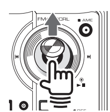
1 Geben Sie einen Sicherheitscode ein

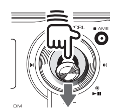
Um die Anzahl der einzugebenden Ziffer auszuwählen.





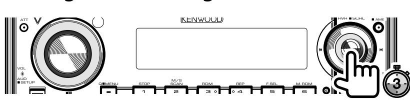
Um die einzugebende Ziffer auszuwählen.





Geben Sie den Sicherheitscode, wie unter <Eingabe des Sicherheitscodes> eingestellt (Seite 52).

2 Bestätigen Sie die Eingabe



Das Gerät schaltet sich ein.





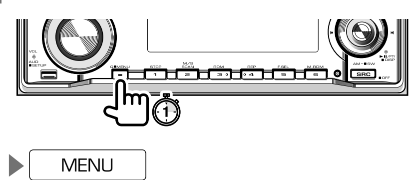
- Haben Sie einen falschen Sicherheitscode eingegeben, erscheint die Meldung "WAITING#" (# : Anzahl der falschen Eingaben), und das Gerät wird für eine bestimmte Zeitdauer funktionslos. Geben Sie den Sicherheitscode nach Ablauf der Ausschlusszeit erneut ein.

Anzahl der falschen Eingaben des Sicherheitscodes	Zeitdauer der Funktionsunterbrechung
1 mal	Keine
2 mal	5 Minuten
3 mal	1 Stunde
4 mal	24 Stunden

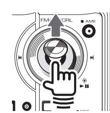
Einrichten des Demonstrationsmodus

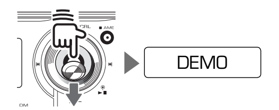
Führt die Funktionen des Gerätes in einem Demo vor.

1 Stellen Sie den Menü-Modus ein

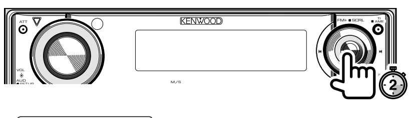


2 Wählen Sie den Menüpunkt zur Demonstrationsfunktion





3 Einstellen der Demonstrationsfunktion





Die Demonstrationsfunktion wird ein- bzw. ausgeschaltet, wenn die Taste gedrückt und für 2 Sekunden oder länger gehalten wird.

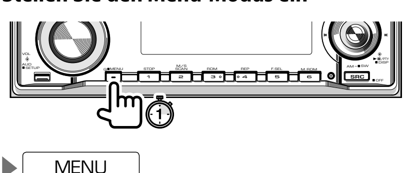


- Diese Einstellung kann während des Standby vorgenommen werden. Informationen über grundlegende Funktion des Menüs finden Sie in <Menü-Setup> (Seite 50).

Uhrzeiteinstellungen

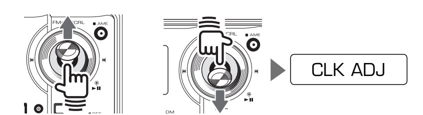
Stellen Sie die Uhrzeit am Gerät ein.

1 Stellen Sie den Menü-Modus ein



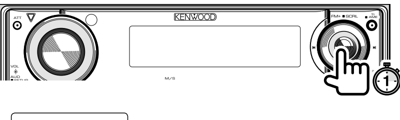
▶ MENU

2 Wählen Sie den Menüpunkt zur Uhrzeiteinstellung aus



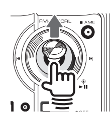
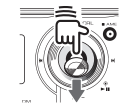
▶ CLK ADJ

3 Rufen Sie die Uhrzeiteinstellung auf

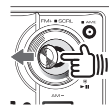
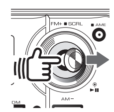


▶ 12 : 00

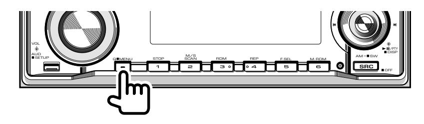
4 Stellen Sie "Hours" ein

5 Stellen Sie "Minutes" ein

6 Beenden Sie die Uhrzeiteinstellung



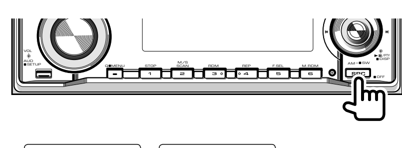


- Nachdem "Minutes" eingestellt wurde, beginnt die Uhr bei 00 Sekunden.

AUX-Namen-Auswahl

Geben Sie die Bezeichnung ein, die erscheinen soll, wenn die Quelle AUX angewählt wird.

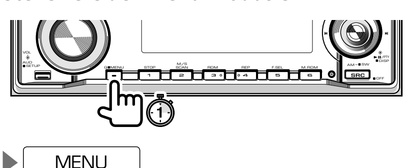
1 AUX als Quelle anwählen



▶ AUX / AUX EXT

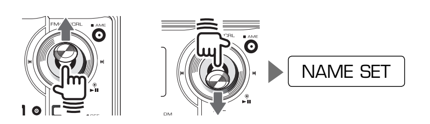


2 Stellen Sie den Menü-Modus ein



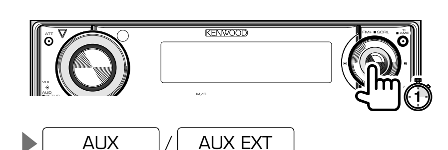
▶ MENU

3 Wählen Sie den Menüpunkt zum Eingeben des Namen aus



▶ NAME SET

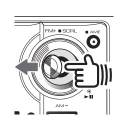
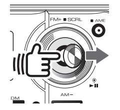
4 Rufen Sie Namenseingabe auf



▶ AUX / AUX EXT

Drücken Sie und halten Sie die Taste gedrückt, bis AUX angezeigt wird.

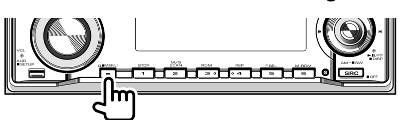
5 Wählen Sie AUX-Name

Durch Bewegen nach links oder rechts schalten Sie zwischen den Folgenden um.

Anzeige
"AUX"/ "AUX EXT"
"DVD"
"PORTABLE"
"GAME"
"VIDEO"
"TV"

6 **Beenden Sie die Namenseinstellung**



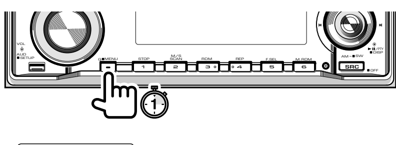


- Wird für die Dauer von 10 Sekunden keine Aktion ausgeführt, wird der aktuell angezeigte Name ausgewählt.
- Für einen AUX-Eingang, der CA-C1AX/CA-C2AX verwendet, kann keine <AUX-Namen-Auswahl> vorgenommen werden.

LX-Verstärker Steuerung

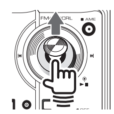
Der angeschlossene optionale LX-Verstärker wird von diesem Gerät gesteuert.

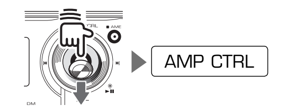
1 **Stellen Sie den Menü-Modus ein**



▶ MENU

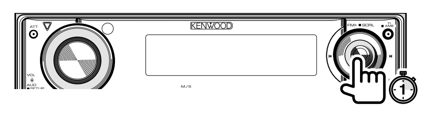
2 **Wählen Sie den Menüpunkt zur Steuerung des Verstärkers aus**





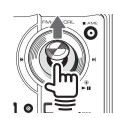
▶ AMP CTRL

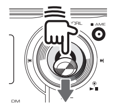
3 **Rufen Sie die Verstärkersteuerung auf**



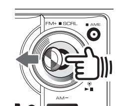
Drücken Sie, bis der eingestellte Menüpunkt erscheint.

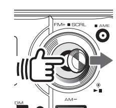
4 **Wählen Sie den einzustellenden Menüpunkt der Verstärkersteuerung aus**



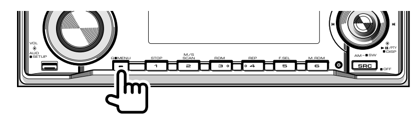


5 **Stellen Sie den Menüpunkt der Verstärkersteuerung ein**





6 **Beenden Sie das Menü zur Verstärkersteuerung**





- Weitere Hinweise zum Menü zur Verstärkersteuerung finden Sie im Handbuch des LX-Verstärkers.
- Einstellungen zur LX -Verstärkersteuerung können nur vorgenommen werden, wenn ein LX-Verstärker am Gerät angeschlossen ist.

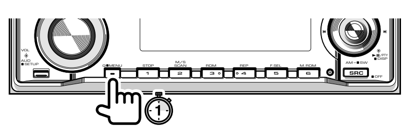
Klang-Voreinstellung

Die Klang-Voreinstellung wird gespeichert und bleibt auch dann bestehen, wenn die Rückstelltaste gedrückt wurde.

1 **Vornehmen der speicherbaren Klangeinstellungen**

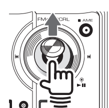
Siehe <Genaue Klangregelung> (Seite 42) und <Audio-Setup> (Seite 44).

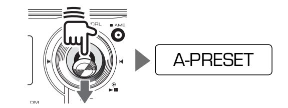
2 **Stellen Sie den Menü-Modus ein**



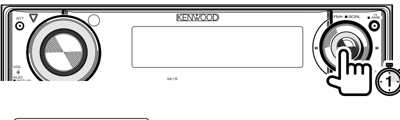


3 **Wählen Sie den Menüpunkt für die Klang-Voreinstellung**



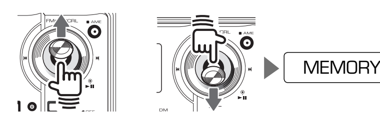


4 **Wählen Sie den Modus Audio-Voreinstellung**

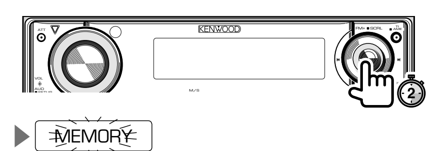


RECALL

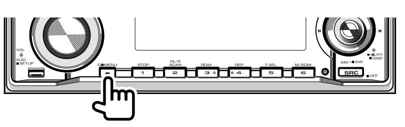
5 **Zeigen Sie den gespeicherten Eintrag an**



6 **Speichern Sie die Einstellungen für die Klangregelung**



7 **Beenden Sie den Modus Klang-Voreinstellung**



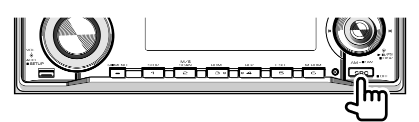


- Die Einstellungen werden nicht für die einzelnen Quellen gespeichert.
  Es kann nur eine Einstellung für die Klangregelung gespeichert werden.
- Es werden die Einstellungen gespeichert, wie unter <Genaue Klangregelung> und <Audio-Setup> vorgenommen. Die Einstellungen für "R-VOL", "BAL", "FAD", "AVOUT", und "2ZON" werden jedoch nicht gespeichert.

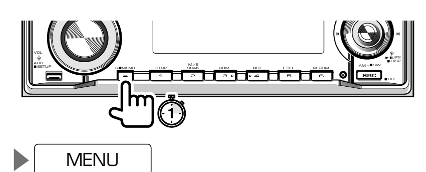
Klangvoreinstellungen abrufen

Ruft die gespeicherte Klangvoreinstellung ab.

1 Umschalten der Quelle

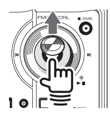


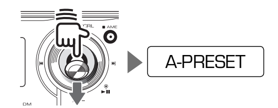
2 Stellen Sie den Menü-Modus ein



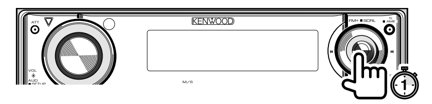
▶ MENU

3 Wählen Sie den Menüpunkt für die Klang-Voreinstellung



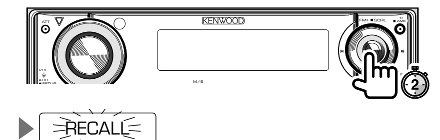


4 Wählen Sie den Modus Audio-Voreinstellung



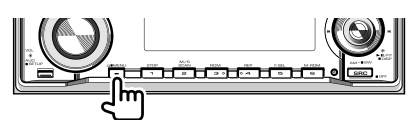
▶ RECALL

5 Rufen Sie die gespeicherte Klangvoreinstellung ab



▶ RECALL

6 Beenden Sie den Modus Klang-Voreinstellung

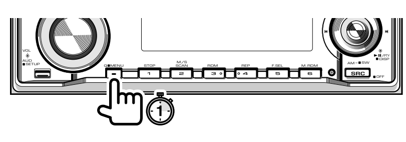




- Wird die gespeicherte Klangvoreinstellung abgerufen, werden die Einstellungen unter <Genaue Klangregelung> und <Audio-Setup> mit den gespeicherten Werten der Klangvoreinstellung überschrieben.

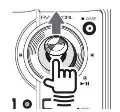
Einstellungen für ein externes Display

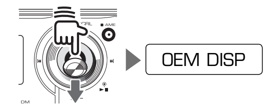
1 Stellen Sie den Menü-Modus ein



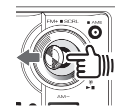
▶ MENU

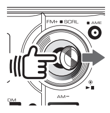
2 Wählen Sie den Menüpunkt zur Einstellung eines externen Displays





3 Nehmen Sie die Einstellungen vor





Fernbedienung

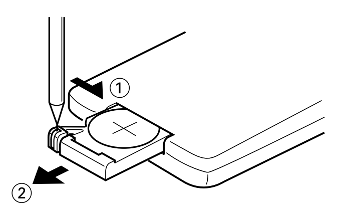
Dieses Gerät kann über die mitgelieferte Fernbedienung bedient werden.



- Verstauen Sie die Fernbedienung im Fahrzeug so, dass sie nicht durch Bremsen oder andere Fahrmanöver durch das Fahrzeug geschleudert werden kann. Eine Fernbedienung, die während der Fahrt unter die Pedale gerät, stellt eine große Gefahr dar.
- Halten Sie die Batterie von offenem Feuer und anderen Hitzequellen fern. Die Batterie könnte sonst explodieren.
- Die Batterie darf nicht wieder aufgeladen, kurzgeschlossen oder Geöffnet werden. Sie darf nicht erhitzt oder in offenes Feuer geworfen werden. Dies könnte dazu führen, dass die Batterie undicht wird, und Batteriesäure austritt. Sollten Ihre Augen oder Ihre Kleidung in Kontakt mit Batteriesäure kommen, spülen Sie sie sofort mit klarem Wasser und suchen Sie einen Arzt auf. Bewahren Sie die Batterie außer Reichweite von Kindern auf. Sollte ein Kind die Batterie verschlucken, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

Einlegen der Batterie

Öffnen Sie das Batteriefach mit der Spitze eines Kugelschreibers o.ä. in Richtung ② (wie abgebildet), während Sie das Schloss in Richtung ① öffnen 1 (wie abgebildet). Legen Sie die mitgelieferte Lithiumbatterie (CR2025) ein, beachten Sie dabei die richtige Polarität. (Siehe Illustration im Batteriefach.)

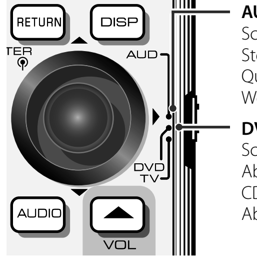




- Funktioniert die Fernbedienung nur auf kurze Distanz oder gar nicht, ist die Batterie erschöpft. Ersetzen Sie sie durch eine frische.

Fernbedienungsmodus umschalten

Die Funktionsweise der Fernbedienung variiert je nach Stellung des Schalters für den Modus.



AUD-Modus
Schalterstellung zur Steuerung der gewählten Quelle oder des CD-Wechslers usw.

DVD-Modus
Schalterstellung beim Abspielen einer DVD oder CD (usw.) vom integrierten Abspielgerät.

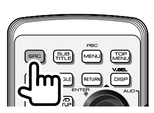


- Die Schalterstellung für den Modus der Fernbedienung wird in den Abschnitten der einzelnen Modi genau angegeben, z.B. "(AUD-Modus)".
- Wenn Sie ein externes Abspielgerät ansteuern möchten, wählen Sie "AUD"-Modus.

Häufig verwendete Funktionen (AUD-Modus)

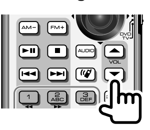
Umschalten der Quelle

Zum Umschalten auf die Quelle, von der abgespielt werden soll.



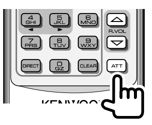
Lautstärkeregelung

Zur Einstellung der Lautstärke.



Lautstärkedämpfung

Drücken Sie einmal, um die Lautstärke abzusenken. Drücken Sie die Taste erneut, um zu dem vorherigen Lautstärkepegel zurückzukehren.



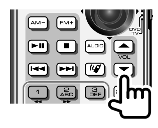
Klangeinstellung

Zum Einstellen der Klangqualität.

1 Wählen sie die Funktion, die Sie einstellen möchten.



2 Werte einstellen.



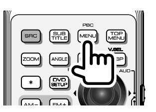


- Siehe <Genaue Klangeinstellung> (Seite 42) zu Informationen über die Einstellmöglichkeiten.
  Sie können jedoch die Auswahl der Einstellmöglichkeiten, wie z.B. "BAS F", nicht anpassen.

Menüeinstellungen

Stellt das Menü ein.

1 Drücken Sie die Menümodus-Taste.



2 Wählen Sie eine Funktion aus.



3 Nehmen Sie die Einstellungen vor.

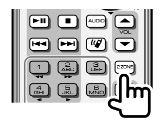




- Hinweise, welche Funktionen eingestellt werden können, finden Sie auf Seite 50.

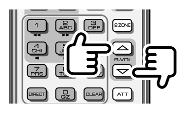
Dual Zone

Schaltet die Dual Zone-Funktion EIN und AUS.



Lautstärkeregelung hinten

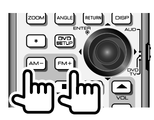
Regelt die Lautstärke für die hinteren Lautsprecher bei eingeschalteter Dual Zone-Funktion.



Fernbedienung

DVD/VCD/CD/Audiodatei (DVD-Modus)

Ordnersuche
Wählt Ordner die abgespielt werden sollen.



Titel- und Dateisuche
Wählt Titel oder die Datei, die abgespielt werden sollen.



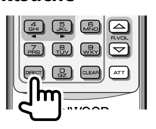
Wiedergabe/Pause
Unterbricht den Titel.
Drücken Sie sie für die Fortführung der Wiedergabe erneut.



Stop
Speichert die Stelle, an der die Disc zuletzt angehalten wurde. Bei erneutem Drücken wird die letzte Stelle gelöscht.



Direktsuche



Durch Drücken dieser Taste können Sie zwischen den verschiedenen Möglichkeiten zur direkten Suche wechseln.

DVD

Titelnummer
Kapitelnummer
Wiedergabezeit
Positionsnummer*
Abbrechen

* Diese Funktion steht eventuell nicht bei allen Discs oder Szenen zur Verfügung.

CD

Titelnummer
Wiedergabezeit
Abbrechen

Audiodateien

Ordnernummer
Dateinummer
Abbrechen

VCD1.X, VCD 2.X (PBC OFF)

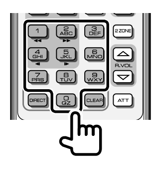
Titelnummer
Wiedergabezeit
Abbrechen

VCD 2.X (PBC ON)

Szenennummer
Nummer
Abbrechen

Haben Sie den Gegenstand zur Direktsuche ausgewählt, wählen Sie die zu suchende Nummer auf der Zifferntastatur aus, und drücken Sie anschließend [ENTER].

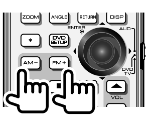
Zifferntastatur



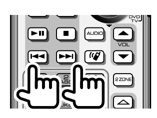
- Wählen Sie die Nummer aus, die Sie über die Direktsuche finden möchten.

Radio (AUD-Modus)

Umschalten des Frequenzbereichs
Schaltet den vom Gerät empfangenen Frequenzbereich um.



Senderanwahl
Schaltet den vom Gerät empfangenen Radiosender um.



Senderdirektabstimmung
Drücken Sie diese Taste und geben Sie anschließend über die Zifferntasten die Empfangsfrequenz des Senders direkt ein.



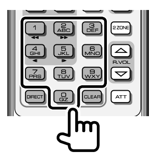
z.B.: 92.1 MHz (UKW)

[0 QZ] [9 WXY] [2 ABC] [1]

z.B.: 810 kHz (MW)

[0 QZ] [8 TUV] [1] [0 QZ]

Zifferntastatur



- Um die Sender-Voreinstellung zu verwenden, drücken Sie die Ziffern eines gespeicherten Radiosenders. ([1] – [6 MNO])
- Drücken Sie die Taste zur Senderdirektabstimmung und geben Sie anschließend die Frequenz für den Senderempfang ein.

Audiodateien

Dieses Gerät spielt Audiodateien im MP3- und WMA-Format ab. Die folgenden Einschränkungen gelten für Formate und Discs, die dieses Gerät abspielen kann. Bitte beachten Sie, dass in allen Fällen die Werte für One-Byte-Zeichen dargestellt werden.

Abspielbare Audiodateien

- MP3
- WMA



- Kopiergeschützte Dateien können nicht abgespielt werden.
- Möglicherweise ist das Abspielen oder Anzeigen aufgrund von kodierten Softwareeinstellungen oder Umgebungen nicht möglich.
- Möglicherweise ist es nicht möglich, Dateien mit neueren Kompressionsformaten oder Dateien mit hinzugefügten Spezifikationen abzuspielen.

Abspielbare MP3-Formate

Dieses Gerät spielt die folgenden beiden MP3-Formate ab: MPEG1 Audio Layer 3 und MPEG 2 Audio LSF Layer 3 Standard-Dateien.

- Samplingrate: 32/ 44,1/ 48 kHz
- Bitrate: 32–320 kbps

Abspielbare WMA-Formate

Dieses Gerät spielt WMA-Dateien der folgenden Formate ab.

- Windows Media™ Audio
- Samplingrate: 32/ 44,1/ 48 kHz
- Bitrate: 48–192 kbps

Unter Umständen ist das normale Abspielen bei Verwendung einiger Funktionen des Windows Media™ Player Version 9 oder höher nicht möglich.

Abspielbare Discs

- CD-R/RW/ROM
- DVD±R/RW

Discs, die unter Verwendung einfacher CD-RW-Formate erstellt wurden, können nicht abgespielt werden.

Abspielbare CD-R/RW-Formate

Dieses Gerät spielt Discs der folgenden Formate ab.

- ISO 9660 Level 1
- ISO 9660 Level 2
- Joliet
- Romeo

Bitte Beachten Sie, dass Datei- und Ordnernamen mit maximal 128 Zeichen angezeigt werden können. (Das beinhaltet Punkt " . " und Dateiendungen, bestehend aus drei Zeichen.)

Hinweise zu den verwendbaren Zeichen finden Sie im gedruckten Handbuch oder im Abschnitt <Dateinamen> weiter unten.

Folgende Einschränkungen gelten für die Discs, die von diesem Gerät abgespielt werden können.

- Maximale Verzeichnishierarchie: 8 ebenen
- Maximale Anzahl der Dateien pro Ordner: 255
- Maximale Anzahl der Ordner: 254

Audiodateien, die in anderen als den oben aufgeführten Formaten erstellt wurden, können möglicherweise nicht richtig wiedergegeben werden, oder Datei- und Ordnernamen werden nicht korrekt dargestellt.

Einstellungen für die Software zur Kompression und Erstellung

Es wird empfohlen, die "constant" Größe von "128 bps" für die Transfer-Bitrate in den Einstellungen der Kompressionssoftware zu verwenden. Wählen Sie "Disc at Once" aus, um Daten auf eine CD in einem Durchgang aufzuzeichnen.

Dateinamen

Bitte fügen Sie der Audiodatei die entsprechende Endung ".MP3" oder ".WMA" hinzu. Dateien, die nicht über eine der beiden Endungen verfügen, können nicht abgespielt werden.



- Fügen Sie die o.g. Endungen keinen Dateien hinzu, die nicht Audiodateien sind. Wird eine dieser Endungen angehängt, nimmt das Gerät irrtümlicherweise an, dass diese Audiodateien seien, dies führt zu lauten Störgeräuschen, welche die Lautsprecher beschädigen können.

Anzeigen von Trackinformation für Audiodateien

Dieses Gerät kann die folgenden Trackinformationen anzeigen: Trackname, Interpret und Albumname. Die Darstellung erfolgt in lateinischer Schrift und arabischen Zahlen.

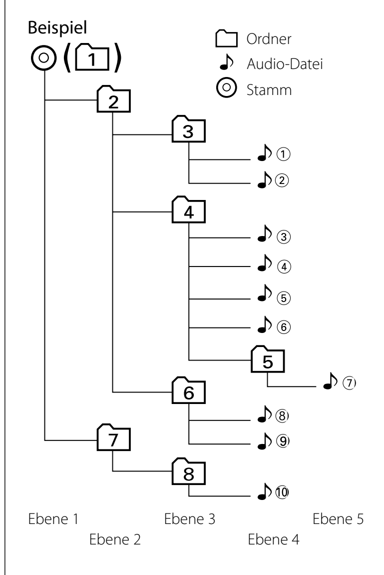
- Trackinformationen, die nach den Standards für MP3 ID3 Tag v1.0, 1.1 oder 2.3 erstellt wurden, werden mit maximal 30 Zeichen angezeigt.
- Inhaltseigenschaften von WMA werden mit maximal 30 Zeichen angezeigt.

Reihenfolge in der Audiodateien abgespielt werden

Die Reihenfolge, in der Dateien oder Ordner zum Abspielen oder Durchsuchen ausgewählt werden, ist die Reihenfolge, wie sie beim Erstellen der Disc der Software vorgegeben wurde. Daher kann es vorkommen, dass die erwartete Reihenfolge nicht immer die tatsächliche Reihenfolge des Abspielens ist.

Abhängig von dem von Ihnen verwendeten PC, können Sie möglicherweise die Reihenfolge durch Hinzufügen der Zahlen "01" – "99" am Beginn des Dateinamens festlegen, wenn sie eine CD-R oder CD-RW erstellen usw.

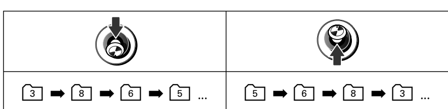
Wenn Sie eine Disc mit eine ähnlichen der unten dargestellten Hierarchie von Ordner- und Dateiebenen verwenden, passiert Folgendes beim Durchsuchen nach einem Ordner oder einer Datei, oder wenn Sie einen Ordner auswählen.



Durchsuchen nach einer Datei während der ♪④ Wiedergabe …

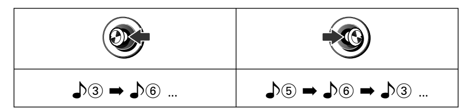
Beginn von ♪④ ➡ ♪③	♪⑤ ➡ ♪⑥

Durchsuchen nach einem Ordner während der ♪④ Wiedergabe …



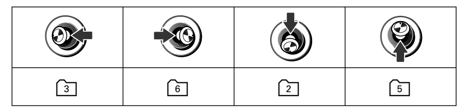
3 ➡ 8 ➡ 6 ➡ 5 ...	5 ➡ 6 ➡ 8 ➡ 3 ...

Auswahl einer Datei während der ♪④ Wiedergabe …



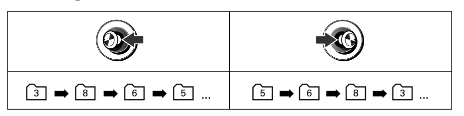
♪③ ➡ ♪⑥ ...	♪⑤ ➡ ♪⑥ ➡ ♪③ ...

Ordnerauswahl 1 während der ♪④ Wiedergabe …



3	6	2	5

Ordnerauswahl 2 während der ♪④ Wiedergabe …



3 ➡ 8 ➡ 6 ➡ 5 ...	5 ➡ 6 ➡ 8 ➡ 3 ...

Videodateien

Diese Gerät spielt MPEG-Videodateien ab. Die folgenden Einschränkungen gelten für Formate und Discs, die dieses Gerät abspielen kann.

Abspielbare Videodateien

- Format: MPEG1, MPEG2
- Bildgröße:
  MPEG1: 320 × 240, 352 × 240
  MPEG2: 640 × 480, 704 × 480
- Audioformat: MPEG Audio Layer 2
- Audio Samplingrate: 32/ 44,1/ 48 kHz
- Audio Bitrate: 32–384 kbps (Nur konstante Bitraten)

Abspielbare Discs

- DVD±R/RW

Dateiendungen

Videodateien müssen eine der folgenden Endungen haben:
mpg, mpeg, mpe, m1v, m2v

Disc-Formate, Datei- und Ordnernamen, sowie die Reihenfolge des Abspielens entsprechen denen der Audiodateien. Siehe <Audiodateien> (Seite 62).

Bilddateien

Diese Gerät spielt JPEG-Dateien ab. Die folgenden Einschränkungen gelten für Formate und Discs, die dieses Gerät abspielen kann.

Abspielbare Bilddateien

- Format: JPEG
- Baseline-Format:
  Maximal 5120(Breite) × 3840(Höhe) Pixel
- Progressiv:
  Maximal 2048(Breite) × 1536(Höhe) Pixel



- Vergrößert und verkleinert Bilder bis zur o.g. Größe, um der Bildschirmgröße zu entsprechen.
- Bilddateien mit angehängten Informationen (z.B. Exif) können eventuell nicht korrekt dargestellt oder bearbeitet werden (z.B.: gedrehte Darstellung).

Dateiendungen

Bilddateien müssen eine der folgenden Endungen haben:
jpg, jpeg, jpe, jfif

Disc-Formate, Datei- und Ordnernamen, sowie die Reihenfolge des Abspielens entsprechen denen der Audiodateien. Siehe <Audiodateien> (Seite 62).

Allgemeines

? Das Gerät schaltet sich nicht EIN.

✔ Die Sicherung ist durchgebrannnt.
☛ Überprüfen Sie die Kabel auf Kurzschluss und tauschen Sie die Sicherung durch eine neue mit gleichen Werten aus.

✔ Das Lautsprecherkabel hat einen Kurzschluss oder hat Kontakt zum Fahrzeugchassis und die Sicherungsfunktion wird ausgelöst.
☛ Verdrahten oder isolieren Sie das Lautsprecherkabel ordnungsgemäß und drücken Sie die Rückstelltaste.

✔ Ein Sicherheitscode wurde festgelegt.
☛ Geben Sie den Sicherheitscode ein (Seite 53).

? Es wird kein Ton ausgegeben, oder die Lautstärke ist zu gering.

✔ Fader oder Balanceregler sind beide auf eine Seite eingestellt.
☛ Setzen Sie die Fader- und Balanceeinstellung auf die Mitte.

✔ Funktion "AMP" in Menü-Setup ist "OFF".
☛ Schalten Sie die Funktion "AMP" auf "ON", siehe Abschnitt <Menü-Setup> (Seite 50).

✔ Die Pegeleinstellungen des Lautstärkeversatzes sind zu niedrig.
☛ Erhöhen Sie den Wert des Lautstärkeversatzes, siehe Abschnitt <Audio-Setup> (Seite 44).

✔ Die Eingangs-/Ausgangskabel oder der Kabelbaum sind nicht richtig angeschlossen.
☛ Schließen Sie die Eingangs-/Ausgangskabel oder den Kabelbaum ordnungsgemäß an. Siehe Abschnitt <Anschlüsse> (Seite 76).

? Der Klang ist verzerrt oder gestört.

✔ Ein Lautsprecherkabel wird durch eine Schraube im Fahrzeug kurzgeschlossen.
☛ Überprüfen Sie die Lautsprecherkabel.

✔ Die Lautsprecher sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen.
☛ Schießen Sie die Plus- und Minuspole aller Lautsprecher ordnungsgemäß an.

? Die Telefonstummschaltung funktioniert nicht.

✔ Das Telefonstummschaltungskabel ist nicht richtig angeschlossen.
☛ Schließen sie das Kabel ordnungsgemäß an, siehe Abschnitt <Anschlüsse> (Seite 76).

? Die Telefonstummschaltung schaltet sich ein, obwohl das Telefonstummschaltungskabel nicht angeschlossen ist.

✔ Das Telefonstummschaltungskabel berührt das Fahrzeugchassis.
☛ Isolieren Sie das offene Ende des Telefonstummschaltungskabel.

? Nach dem Abziehen des Zündschlüssels sind die Senderspeicher gelöscht.

✔ Das Zündungs- und das Batteriekabel wurden nicht richtig angeschlossen.
☛ Schließen sie das Kabel ordnungsgemäß an, siehe Abschnitt <Anschlüsse> (Seite 76).

? Die Loudness-Funktion zeigt keine Wirkung.

✔ Sie verwenden den Subwoofer-Vorausgang.
☛ Die Loudness zeigt beim Subwoofer-Vorausgang keinerlei Wirkung.

? Trotz eingeschalteter Loudness-Funktion werden Töne mit hoher Frequenz nicht ausgeglichen.

✔ Das Gerät befindet sich im Tuner-Betrieb.
☛ Im Tuner-Betrieb hebt die Loudness-Funktion die Höhen nicht an.

? Der Radioempfang ist schlecht.

✔ Die Fahrzeugantenne ist nicht herausgezogen.
☛ Ziehen Sie die Antenne vollständig heraus.

✔ Das Kabel für die Steuerung der Motorantenne ist nicht richtig angeschlossen.
☛ Schließen sie das Kabel ordnungsgemäß an, siehe Abschnitt <Anschlüsse> (Seite 76).

? Eine Quelle lässt sich nicht anwählen.

✔ Der Disc-Wechsler wurde nicht angeschlossen.
☛ Schließen Sie den Disc-Wechsler an. Ist der Disc-Wechsler nicht am entsprechenden Eingang angeschlossen, kann er nicht als externe Quelle angewählt werden.

? Das Display wird während des Textdurchlaufs schwarz.

✔ Die Funktion "DISP" in <Menü-Setup> ist "OFF".

☛ Schalten Sie die Funktion "DISP" auf "ON", siehe Abschnitt <Menü-Setup> (Seite 50).

? Auch wenn die Funktion zur Synchronisierung der Uhr eingestellt wurde, kann die Uhr nicht eingestellt werden.

✔ Der empfangene RDS-Sender sendet keinerlei Uhrzeitdaten.

☛ Wählen Sie einen anderen RDS-Sender aus.

? Die Dimmer-Funktion arbeitet nicht.

✔ Das Dimmer-Kabel wurde nicht ordnungsgemäß angeschlossen.

☛ Überprüfen Sie den Anschluss des Dimmer-Kabels.

✔ Die Funktion "DIM" im <Menü-Setup> ist "OFF".

☛ Schalten Sie die Funktion "DIM" auf "ON", siehe Abschnitt <Menü-Setup> (Seite 50).

? "2ZON" wird nicht angezeigt.

✔ Der Menüpunkt "SWPRE" ist auf "AV" eingestellt.

☛ Siehe <Menü-Setup> (Seite 50) für Hinweise, um den Menüpunkt "SWPRE" auf "SW"/"R" einzustellen.

Abspielen von Discs

? Die Disc lässt sich nicht einlegen.

✔ Es wurde bereits eine Disc eingelegt.

☛ Nehmen Sie die eingelegte Disc heraus und legen Sie die Disc ein, die Sie abspielen möchten.

? Eine Disc wird sofort nach dem Einlegen wieder ausgeworfen.

✔ Die Disc ist sehr verschmutzt.

☛ Reinigen Sie die Disc entsprechend <Reinigen der Disc> im Abschnitt <Umgang mit den Speichermedien> (Seite 10).

? Die Disc kann nicht entnommen werden.

✔ Die Disc wird nicht vollständig ausgeworfen.

☛ Drücken Sie wiederholt die Auswerfen-Taste, bis die Disc vollständig ausgeworfen wurde.

✔ Die Zündung des Fahrzeugs wurde bereits vor mehr als 10 Minuten ausgeschaltet.

☛ Die Disc kann nur innerhalb von 10 Minuten nach Ausschalten der Fahrzeug-Zündung entnommen werden. Wenn mehr als 10 Minuten vergangen sind, müssen Sie zunächst die Zündung einschalten und dann die Auswurftaste drücken.

✔ Eine Disc, deren Gültigkeit abgelaufen ist, befindet sich im Gerät.

☛ TSchalten Sie das Gerät aus und warten Sie 15 Sekunden, bevor Sie die [⏏] (Auswerfen)-Taste drücken.

? Statt der ausgewählten Disc wird eine andere wiedergegeben.

✔ Die ausgewählte Disc ist sehr verschmutzt.

☛ Reinigen Sie die Disc.

✔ Die Nummer des Disc-Fachs stimmt nicht mit der Nummer der ausgewählten Disc überein.

☛ Nehmen Sie das Magazin heraus und überprüfen die Bestückung.

✔ Die Disc ist beschädigt.

☛ Tauschen Sie die Disc aus.

? Die Direktsuche kann nicht durchgeführt werden.

✔ Eine andere Funktion ist eingestellt.

☛ Schalten Sie die Zufallswiedergabe oder die jeweilige andere Funktionen aus.

? Die Sprache für die Wiedergabe, die Untertitel oder der Kamerawinkel lassen sich nicht auswählen, oder die Disc wird nicht in der ausgewählten Sprache wiedergegeben.

✔ Verschiedene Sprachen oder Kamerawinkel sind nicht beinhaltet.

☛ Möglicherweise können diese über das Menü ausgewählt werden. Schauen Sie im Heft der Disc nach.

? Das VCD-Menü (Wiedergabesteuerung) wird nicht angezeigt.

✔ Das VCD-Menü beinhaltet keine Wiedergabesteuerung.

☛ Schauen Sie im Heft der Disc nach.

Audiodateien

? Eine Audio-Datei kann nicht wiedergegeben lassen werden.

? Bei der Wiedergabe einer Audio-Datei springt der Ton.

✔ Die Aufnahmebedingungen sind schlecht.

☛ Nehmen Sie das Medium erneut auf oder verwenden Sie ein anderes Medium.

✔ Das Medium ist verkratzt oder verschmutzt.

☛ Reinigen Sie die Disc entsprechend <Reinigen der Disc> im Abschnitt <Umgang mit den Speichermedien> (Seite 10).

? Die Spurzeit der Audio-Datei wird nicht ordnungsgemäß angezeigt.

✔ --

☛ Es ist möglich, dass dies aufgrund der Aufzeichnungsbedingungen der Audiodatei nicht korrekt angezeigt wird.

Menü

? Die Funktion Sicherheitscode wird nicht angezeigt.

✔ Die Funktion "DEMO" in <Menü-Setup> ist "ON".

☛ Schalten Sie die Funktion "DEMO" auf "OFF", siehe Abschnitt <Einrichten des Demonstrationsmodus> (Seite 53).

? Die Helligkeit des Display schaltet sich nicht um.

✔ Das Licht des Fahrzeugs ist ausgeschaltet.

☛ Schalten Sie das Licht ein.

✔ Das Lichtkabel wurde nicht angeschlossen.

☛ Schließen sie das Kabel ordnungsgemäß an, siehe Abschnitt <Anschlüsse> (Seite 76).

? Eine AUX ist auch dann angewählt, wenn der eingebaute AUX deaktiviert ist.

✔ Der AUX-Schalter des KCA-S220A (separat erhältlich) ist aktiviert.

☛ Deaktivieren Sie den AUX-Schalter, Hinweise dazu finden Sie im Handbuch des KCA-S220A.

Allgemeines

MP3

MP3 ist eine Abkürzung für "MPEG Audio Layer 3".
MPEG ist ein Kompressionsstandard für den Audioanteil auf DVDs und Video-CDs.
In diesem Handbuch wird auch auf Audiodateien verwiesen, die diese Kompressionsmethode verwenden.
Hinweise zu Dateiformaten, und welche Art MP3-Medien verwendet werden können, finden Sie im Abschnitt <Audiodateien> der Hilfe? (Seite 62).

WMA (Windows Media™ Audio)

WMA ist die Abkürzung für das Windows Media™ Audio-System zur Kompression von Audiodateien, entwickelt von der Microsoft Corporation.
In diesem Handbuch wird auch auf Audiodateien verwiesen, die diese Kompressionsmethode verwenden.
Hinweise zu Dateiformaten, und welche Art WMA-Medien verwendet werden können, finden Sie im Abschnitt <Audiodateien> der Hilfe? (Seite 62).

Disc-Wechsler

Dieses sind entweder extern angeschlossene optionale CD-Wechsler (KDC-C719MP, KDC-C719Y, usw) oder ein Multimedia-Player (KDV-C820).

Klangeinstellung

R-VOL (Lautstärke hinten)

Regelt die Lautstärke hinten, wenn die Dual Zone-Funktion verwendet wird.

SW L (Lautstärke Subwoofer)

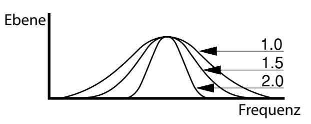
Regelt die Lautstärke des Subwoofer.

BAS F/MID F/TRE (Bässe/Mitten/Höhen)

Frequenz (Resonanzfrequenz) zum Einstellen des Bass-/Mitten- und Höhenanteils.

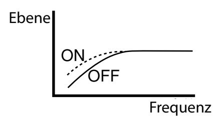
BAS Q/MID Q (Gütefaktor)

Dieser Wert bestimmt die Flankensteilheit der Bass- oder Mittenfrequenz. Je höher der Wert, desto steiler die Flanke.



B EX (Bass-Erweiterung)

In Stellung ON wird die Resonanzfrequenz des Bass um etwa 20% erweitert.



HPF/HPR (Hochpassfilter)

Ein Hochpassfilter schneidet alle Frequenzen unterhalb einer bestimmten Frequenz ab.
Wird der Vorverstärker-Ausgang für einen Subwoofer verwendet, schneidet diese Funktion alle tiefen Frequenzen ab und nur hohe Frequenzen werden durchgelassen. Diese Funktion kann durch die Einstellung "THRU" deaktiviert werden.
Diese Gerät ist mit zwei Hochpassfiltern ausgestattet, einem in den vorderen Lautsprechern (HPF) und einem in den hinteren Lautsprechern (HPR).

LPF (Tiefpassfilter)

Ein Tiefpassfilter schneidet alle Frequenzen oberhalb einer bestimmten Frequenz ab.
Wird der Vorverstärker-Ausgang für einen Subwoofer verwendet, schneidet diese Funktion alle hohen Frequenzen ab, und nur tiefe Frequenzen werden durchgelassen. Diese Funktion kann durch die Einstellung "THRU" deaktiviert werden.

PHAS (Phasenlage des Subwoofer)

Bestimmt die Phasenlage des Subwoofers (positive Phase oder gedrehte Phase).

V-OFF (Lautstärkeversatz)

Gleicht die Lautstärkeunterschiede der einzelnen Quellen aus.
Dadurch soll beim Anwählen verschiedener Quellen ein etwa gleicher Lautstärkepegel erzielt werden.

AVOUT (AV-Ausgangspegel)

Regelt die Stärke des Audiosignals am AV-Ausgangs.

2ZON (Dual Zone-Funktion)

Die Dual Zone-Funktion verteilt das Ausgangssignal der Haupt- und Nebenquelle zwischen den vorderen und hinteren Lautsprechern.
OFF : Die Dual Zone-Funktion ist deaktiviert.
DVD : DVD ist Nebenquelle.
AUX : Interner AUX ist Nebenquelle.

- Das Ziel der Nebenquelle wird mit der Funktion "ZONE2" im Abschnitt <Menü-Setup> (Seite 50) eingestellt.
- Die Hauptquelle wird mit der Funktion <Wechseln der Ton- oder Bildquelle> (Seite 13) eingestellt.
- Die Lautstärke der vorderen Lautsprecher wird mit der [VOL]-Taste eingestellt.
- Die Lautstärke der hinteren Lautsprecher wird mit der Funktion "R-VOL" in <Genaue Klangregelung> (Seite 42) eingestellt, oder mit der [R.VOL] Taste (Seite 59) der Fernbedienung.

Menü

AF (Alternative Frequency)

Das Gerät schaltet automatisch auf eine andere Frequenz des eingestellten RDS-Senders um, wenn der Empfang schwächer wird.
Bei eingeschalteter AF-Funktion leuchtet die "RDS"-Anzeige.
Wenn für das abgestimmte Programm kein RDS-Sender mit einem besseren Empfang verfügbar ist, hören Sie die Rundfunksendung möglicherweise nur bruchstückhaft. Schalten Sie in einem solchen Fall die AF-Funktion aus.

AMP (Eingebauter Verstärkerausgang)

Der Ausgang des eingebauten Verstärkers wird aktiviert und deaktiviert.
Für ein System, bei dem Endstufenverstärker mit den Vorverstärkeranschlüssen sowohl der vorderen als auch der hinteren Lautsprecher verbunden werden, kann der eingebaute Verstärker durch die Einstellung "OFF" abgeschaltet werden.
Die Audioqualität am Vorverstärkerausgang kann durch Abschalten des eingebauten Verstärkers verbessert werden.

AMP CTRL

Sie können verschiedene Einstellungen für einen optionalen und mit einem LX-Kabel angeschlossenen Endverstärker vornehmen.
Zusätzlich können Sie sofort überprüfen, unter welchen Bedingungen Ihre Endstufe arbeitet: Verschiedene Informationen, wie Spannung, Stromaufnahme, interne Temperatur, Anzahl der Umdrehungen des Lüfters usw. werden angezeigt.
Weitere Hinweise zu Verstärkerfunktionen, die sich steuern lassen, finden Sie im Handbuch des LX-Verstärkers.

ATP (Automatische Verkehrsfunksuche)

Verschlechtert sich der Rundfunkempfang und Sie haben die TI-Funktion eingeschaltet, dann sucht der Tuner automatisch einen anderen, besser zu empfangenden Verkehrsfunksender.

AUTO1/AUTO2/MANUAL

Dies legt die Suchmethode für Radiosender fest.
AUTO1 : Radiosender werden automatisch gefunden.
AUTO2 : Gespeicherte Radiosender werden der Reihe nach empfangen.
MANUAL : Frequenz wird schrittweise verändert.

AUX (Interner AUX-Eingang)

Der AUX-Anschluss dient als Audioeingang dieses Geräts für externe Geräte wie z.B. Videoplayer und Fahrzeugnavigationssysteme.
Mit dieser Funktion wird der Audioeingang zum AUX-Anschluss auf ON und OFF gestellt.
Wenn diese Funktion auf ON gestellt ist, gibt das Gerät nach Umschalten auf AUX-Quelle Audiosignale wieder, die am AUX-Anschluss eingehen.
Bei Verwendung der Dual Zone-Funktion kann gleichzeitig auch eine andere Quelle wiedergegeben werden.
Auf OFF stellen, wenn nicht in Gebrauch.

BEEP (Akustisches Signal)

Wenn diese Funktion aktiviert ist, ertönt bei jedem Tastendruck ein Piepton zur Bestätigung, dass die Taste gedrückt wurde.
Wenn Sie der Piepton stört, schalten Sie ihn aus (OFF).
Bitte beachten Sie, dass diese Pieptöne nicht aus Vorverstärker-Ausgängen kommen.

BMS
Mit dieser Funktion können Sie die Bassanhebung des optionalen Endverstärkers mit B.M.S.-Funktionen steuern, der mit einem EXT.CONT.-Kabel angeschlossen ist.
Zu verändernde Werte und der Betrieb des Verstärkers während des Einstellens können je nach Verstärker unterschiedlich sein. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung des angeschlossenen Endverstärkers. Den Verstärker mit BMS-Funktion finden Sie im Katalog.

BMS F
Diese Funktion regelt den mittleren Frequenzbereich der Bassverstärkung, die mit "BMS" eingestellt wurde. Die Einstellung "LOW" reduziert die Frequenz um 20–30%.

CD READ (CD lesen)
Legt den CD-Lesemodus fest.
Falls eine speziell formatierte CD nicht störungsfrei abgespielt werden kann, wählen Sie die Einstellung "2", um die CD fehlerfrei wiederzugeben. Bitte beachten Sie, dass es selbst mit der Einstellung "2" vorkommen kann, dass die Wiedergabe einer CD nicht möglich ist. Mit der Einstellung "2" können auch keine Audio- oder Bilddateien wiedergegeben werden. Stellen Sie daher unter herkömmlichen Bedingungen "1" ein.
1 : Während der Wiedergabe wird automatisch zwischen Discs mit Audio-/Bilddateien und Musik-CDs unterschieden.
2 : Die Disc wird überschrieben, um sie als CD wiederzugeben.

CODE SET (Sicherheitscode einstellen)
Der Sicherheitscode ist eingestellt.
Wenn Sie das Gerät das erste Mal verwenden, nachdem es von der Stromversorgung getrennt, das Netzkabel ausgesteckt oder die Rückstelltaste gedrückt wurde, müssen Sie unter dieser Einstellung den Sicherheitscode eingeben, damit das Gerät wieder mit Strom versorgt wird. Somit dient diese Funktion der Diebstahlvermeidung, da nach der Entwendung des Gerätes aus dem Fahrzeug der Sicherheitscode eingegeben werden muss, damit es verwendet werden kann.

DIM (Dimmer)
Die Displaybeleuchtung wird automatisch zusammen mit dem Fahrzeuglicht eingeschaltet.

DISP
Wenn diese Funktion deaktiviert ist (OFF), wird das Display nicht mehr angezeigt, wenn das Gerät 5 Sekunden nicht bedient wurde. Dadurch wird vermieden, dass sich das Display in den Fahrzeugfenstern spiegelt.
Wenn jedoch ein Modus eingestellt wurde, wird das Display auch nach 5 Sekunden weiter angezeigt.
Das deaktivierte Display kann durch Drücken einer beliebigen Taste wieder angezeigt werden.
Bitte beachten Sie, dass bei deaktiviertem Display nur die folgenden Funktionen ausgeführt werden können: Ein- und Ausschalten (ON/OFF), Einstellen der Lautstärke, Wählen einer Quelle und Auswerfen einer Disc.

DSI ("Gesperrt"-Anzeige)
Schaltet die Sicherheitsanzeige ein und aus (ON/OFF).
Wenn diese Funktion aktiviert ist (ON) und das Bedienelement entfernt wurde, blinkt die LED-Anzeige für die [⏏] (Auswerfen)-Taste als Warnung zur Diebstahlvorbeugung auf .

KEY (Tastenbeleuchtung)
Sie können für die Tastenbeleuchtung zwischen grün und rot wählen.

LO.S (Lokale Suche)
Bei der automatischen Senderabstimmung wird nur nach Sendern gesucht, die sehr gut empfangen werden können.

MONO (Monaural)
Mit dieser Funktion wird UKW-Stereoempfang auf Mono eingestellt.
Wenn der Empfang eines UKW-Senders schlecht ist, können die Störgeräusche durch das Einstellen von Mono vermindert und somit der Empfang verbessert werden.

M/V (Macrovision Version)
Zeigt die in einer DVD verwendete Version der Technologie zum Copyright-Schutz an.

NEWS (Nachrichteneinblendungen mit Zeitüberschreitungsfunktion)

Der Tuner schaltet sich automatisch auf eine Nachrichteneinblendung um, auch wenn keine Rundfunksendung gehört wird. Auch das Zeitintervall, in dem keine Unterbrechung erfolgen soll, kann eingestellt werden.
Wenn "NEWS 00MIN"-"NEWS 90MIN" eingestellt wurde, ist die Funktion zur Unterbrechung von Nachrichteneinblendungen aktiviert.
Wenn die Einblendungsfunktion eingeschaltet ist, leuchtet die "NEWS"-Anzeige.
Beim Beginn einer Nachrichteneinblendung wird "NEWS" angezeigt und die Nachrichteneinblendung wiedergegeben.

- Haben Sie beispielsweise einen Zeitintervall von "20MIN" eingestellt, sperrt die Funktion Nachrichteneinblendungen für 20 Minuten nach dem Empfang einer Nachrichtensendung.
- Die Lautstärke für die Nachrichteneinblendung ist die gleiche, die für <Verkehrsfunk> (Seite 38) eingestellt wurde.
- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der gewünschte Sender einen PTY-Code für die Nachrichteneinblendung sendet oder zu einem <Enhanced Other Network>-Netzwerk gehört, das den PTY-Code für die Nachrichteneinblendung sendet.
- Wenn die Nachrichteneinblendungs-Unterbrechungsfunktion eingeschaltet ist, wird automatisch zu einem UKW-Sender umgeschaltet.

OFF (Ausschalt-Timer)

Wenn sich das Gerät längere Zeit im Standby-Modus befindet, lässt es sich mit dieser Funktion nach einer bestimmten Zeit automatisch ausschalten.
Dadurch wird die Fahrzeug-Batterie geschont.

REG (Regionalempfang)

Diese Funktion ermöglicht Ihnen, bei der Wahl von RDS-Alternativsendern regional ausgestrahlte Programme auszuschließen oder mit einzubeziehen.
Ohne Einschränkung der AF-Funktion auf eine bestimmte Region oder einen Regionalsender wird ein Sender mit gutem Empfang innerhalb des selben RDS-Sendernetzes gesucht.

SCL (Scrollen)

Verwenden Sie diese Funktion, um zu scrollen, falls die Informationen beim Aussuchen von Disc- oder Track-Titeln, Disc- oder Track-Texten, Ordner- oder Dateinamen, Track-, Band-, Künstler- oder Album-Namen zu viele sind, um auf einmal angezeigt zu werden.
Wenn diese Funktion auf "AUTO" eingestellt ist, erscheint das Scroll-Display beim Wechseln der Anzeige, mit der Einstellung "MANU" kann nicht gescrollt werden.

SWPRE (Umschaltbarer Vorverstärker)

Mit dieser Funktion wird der Ton eingestellt, der über den Vorverstärkerausgang ausgegeben wird.
R : Ausgabe über hinteren Kanal. Dies wird für den hinteren Klang des optionalen Endverstärkers eingestellt.
SW : Ausgabe von Audiosignalen für den Subwoofer.
AV : Ausgabe von nicht durch die Audioregelung beeinflussten Audiosignalen. Wird bei Anschluss an einen hinteren Monitor gesetzt.

SYNC (Uhr synchronisieren)

Gleicht die von einem RDS-Sender gesendete Uhrzeit mit der Uhr im Gerät ab.
Der Abgleich kann 3 bis 4 Minuten dauern.

ZONE2

Stellt die Ausgangsquelle (vordere oder hintere Lautsprecher) für die Nebenquelle (eingebauter AUX-Eingang oder DVD) ein, wenn die Dual Zone-Funktion aktiviert ist (ON).

Bei einer Störung des Gerätes wird deren Ursache auf dem Display angezeigt.

TOC ERR/READ ERR :
- Die Disc ist stark verschmutzt.
- Die Disc ist stark zerkratzt.
- Die Disc ist falsch herum eingelegt worden.
- Das Disc-Fach ist nicht im Disc-Wechsler.
- Es ist keine Disc im Disc-Wechsler.

E-05 :
Die Disc ist falsch herum eingelegt.

E-15 :
Die Disc, die Sie abspielen möchten, enthält keine Dateien, die von diesem Gerät wiedergegeben werden können.

EJECT :
- Das Disc-Magazin ist nicht eingestellt.
- Das Disc-Magazin ist nicht komplett eingelegt.
- In das Gerät wurde keine Disc eingelegt.
  usw.

NO DISC :
Das Disc-Magazin enthält keine einzige Disc.

REG ERR:
Die Disc, die Sie abspielen möchten, hat einen Regionalcode, der mit diesem Gerät nicht kompatibel ist.

PAR ERR:
Die Disc, die Sie abspielen möchten, hat einen höheren Level, als der von Ihnen als Kindersicherung eingestellten.

Die folgenden Meldungen informieren Sie über den Systemstatus.

PRK OFF :
Die Videoquelle wird während der Autofahrt ausgewählt.
➡ Das Video wird wiedergegeben, wenn das Fahrzeug geparkt und die Handbremse angezogen ist.

CODE ---- :
Sicherheitscode-Abfrage.

E-07–67/ E-77 :
Die Ursachen für die Störung können unterschiedliche sein.
➡ Drücken Sie die Rückstelltaste des Geräts. Wenn die Meldung "E-07–67"/"E-77" bestehen bleibt, suchen Sie bitte Ihren Kenwood-Händler auf.

HOT ERR :
Wenn sich die Innentemperatur des Gerätes auf 60°C oder mehr erhöht, wird der Stromkreisschutz aktiviert und eine weitere Bedienung ist nicht mehr möglich. In solchen Fällen erscheint diese Anzeige.
➡ Verwenden Sie das Gerät erneut, wenn die Temperatur im Fahrzeug etwas abgekühlt ist.

HOLD :
Wenn sich die Innentemperatur des Disc-Wechslers auf 60°C erhöht, wird der Stromkreisschutz aktiviert und der Disc-Wechsler schaltet sich aus. In solchen Fällen erscheint diese Anzeige.
➡ Verwenden Sie das Gerät erneut, wenn die Umgebungstemperatur des Disc-Wechslers etwas abgekühlt ist

IN indicator flashes :
Im DVD-Player ist eine Störung aufgetreten.
➡ Nehmen Sie die Disc heraus und legen Sie sie wieder ein.

E-09/ E-19/ E-99 :
Die Ursachen für die Störung können unterschiedliche sein.
➡ Drücken Sie die [⏏] (Auswerfen)-Taste. Wenn die Meldung auch nach dem Drücken der Auswerfen-Taste bestehen bleibt, drücken Sie bitte die Rückstelltaste. Wenn die Meldung weiterhin bestehen bleibt, suchen Sie bitte Ihren Kenwood-Händler auf.

LOAD (Blinkt) :
Im Disc-Wechsler werden gerade Discs gewechselt.

READING (Blinkt) :
Die Daten der Disc werden gerade überprüft.

PROTECT (Blinkt) :
Der Stromkreisschutz ist aktiviert weil es einen Kurzschluss in einer Lautsprecherleitung gab oder weil diese mit dem Fahrzeugchassis in Kontakt kam.
➡ Verdrahten, bzw. isolieren Sie die Lautsprecherleitung und drücken Sie dann die Rückstelltaste.

DEMO MODE:
Das Gerät befindet sich im Demonstrationsmodus. In diesem Modus werden die Funktionen des Geräts auf dem Display angezeigt. Deaktivieren Sie den Demonstrationsmodus, indem Sie ihn auf OFF stellen.

DVD-Sprachcodes

Code	Sprache
aa	Afar
ab	Abkhasisch
AF	Afrikaans
am	Amharisch
ar	Arabisch
as	Assamesisch
ay	Aymara
az	Aserbeidschanisch
ba	Baschkirisch
be	Belorussisch
bg	Bulgarisch
bh	Biharisch
bi	Bislamisch
bn	Bengalisch
bo	Tibetanisch
br	Bretonisch
ca	Katalanisch
co	Korsisch
cs	Tschechisch
cy	Walisisch
da	Dänisch
de	Deutsch
dz	Bhutani
el	Griechisch
en	Englisch
eo	Esperanto
es	Spanisch
et	Estnisch
eu	Baskisch
fa	Persisch
fi	Finnisch
fj	Fiji
fo	Färöisch
fr	Französisch
fy	Friesisch
ga	Irisch
gd	Schottisches Gälisch
gli	Galizisch
gn	Guarani
gu	Gujarati
ha	Haussa
he	Hebräisch
hi	Hindi
hr	Kroatisch
hu	Ungarisch
hy	Armenisch
ia	Interlingua
ie	Interlingue
ik	Inupiak
id	Indonesisch

Code	Sprache
is	Isländisch
it	Italienisch
ja	Japanisch
jv	Javanisch
ka	Georgisch
kk	Kasachisch
kl	Kalaallisut (Grönländisch)
km	Kambodschanisch
kn	Kannada
ko	Koreanisch
ks	Kashmiri
ku	Kurdisch
ky	Kirgisisch
la	Lateinisch
lb	Letzeburgisch
ln	Lingala
lo	Laotisch
lt	Litauisch
lv	Lettisch
mg	Malagasisch
mi	Maorisch
mk	Mazedonisch
ml	Malajalam
mn	Mongolisch
mo	Moldavisch
mr	Marathi
ms	Malaysisch
mt	Maltesisch
my	Burmesisch
na	Nauru
ne	Nepalisch
nl	Holländisch
no	Norwegisch
oc	Okzidentalisch (Provenzalisch)
om	(Afan) Oromo
or	Orija
pa	Punjabi
pl	Polnisch
ps	Paschtu
pt	Portugiesisch
qu	Quechua
rm	Rätoromanisch
rn	Kirundi
ro	Rumänisch
ru	Russisch
rw	Kinyarwanda
sa	Sanskrit
sd	Zinti
sg	Sango

Code	Sprache
sh	Serbo-Kroatisch
si	Singhalesisch
sk	Slowakisch
sl	Slowenisch
sm	Samoanisch
sn	Schonisch
so	Somalisch
sq	Albanisch
sr	Serbisch
ss	Swasiländisch
st	Sesothisch
su	Sudanesisch
sv	Schwedisch
sw	Suaheli
ta	Tamilisch
te	Tegulu
tg	Tadschikisch
th	Thailändisch
ti	Tigrinja
tk	Turkmenisch
tl	Tagalog
tn	Setswana/Sezuan
to	Tongaisch
tr	Türkisch
ts	Tsongaisch
tt	Tatarisch
tw	Twi
uk	Ukrainisch
ur	Urdu
uz	Usbekisch
vi	Vietnamesisch
vo	Volapük
wo	Wolof
xh	Xhosa
yo	Joruba
zh	Chinesisch
zu	Zulu

Zubehör/Hinweise zum Einbau

Zubehör

① 1

② 2

③ 1

④ 2

⑤ 1

⑥ 1

⑦ 1

⑧ 1

⑨ 1

⑩ 1

Hinweise zum Einbau

1. Ziehen Sie den Zündschlüssel ab und trennen Sie den Minuspol von der Batterie ab, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
2. Schließen Sie die Ein- und Ausgangskabel der einzelnen Geräte an.
3. Schließen Sie alle Kabel am Kabelbaum an.
4. Schließen Sie den Steckverbinder B des Kabelbaums am Lautsprecheranschluss Ihres Fahrzeugs an.
5. Schließen Sie den Steckverbinder A des Kabelbaums am externen Stromanschluss Ihres Fahrzeugs an.
6. Schließen Sie den Kabelbaumanschluss am Gerät an.
7. Bauen Sie das Autoradio in Ihrem Fahrzeug ein.
8. Schließen Sie den Minuspol der Batterie an.
9. Drücken Sie die Rückstelltaste.



- Wenn kein Strom anliegt (oder anliegt und sich sofort wieder ausschaltet), kann das Lautsprecherkabel einen Kurzschluss erlitten oder das Fahrzeugchassis berührt haben, wodurch möglicherweise die Schutzfunktion aktiviert wurde. Überprüfen Sie aus diesem Grund das Lautsprecherkabel.
- Sollte Ihr Fahrzeug nicht für dieses spezielle Anschlusssystem ausgelegt sein, konsultieren Sie bitte Ihren Kenwood-Händler.
- Verwenden Sie Antennen-Übergangsadapter (ISO-JASO) nur dann, wenn das Antennenkabel über einen ISO-Stecker verfügt.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabelanschlüsse ordnungsgemäß durchgeführt wurden, indem Sie die Stecker bis zum vollkommenen Einrasten in die Buchsen einführen.
- Falls das Zündschloss Ihres Fahrzeugs über keine ACC-Stellung verfügt, oder falls das Zündkabel an eine Stromquelle mit Konstantspannung wie beispielsweise ein Batteriekabel angeschlossen ist, wird die Stromversorgung des Geräts nicht mit der Zündung verbunden (d. h. das Gerät wird nicht zusammen mit der Zündung ein- und ausgeschaltet). Wenn Sie die Stromversorgung des Geräts mit der Zündung verbinden wollen, schließen Sie das Zündkabel an eine Stromquelle an, die mit dem Zündschlüssel ein- und ausgeschaltet werden kann.
- Wenn die Sicherung durchbrennt, überprüfen Sie bitte zunächst die Kabel auf einen Kurzschluss. Ersetzen Sie dann die defekte Sicherung durch eine neue Sicherung gleichen Werts.
- Isolieren Sie nicht angeschlossene Kabel mit Vinylband oder ähnlichem Material. Um Kurzschlüsse zu verhindern, entfernen Sie bitte keine Schutzhüllen von den Kabelenden oder Verbindungssteckern.
- Schließen Sie beide Pole der Lautsprecher an den Lautsprecherausgängen am Gerät an. Der Anschluss der Lautsprecher-Minuspole an die Karosserie des Fahrzeugs und/oder die Erdung derselben kann zu Betriebsstörungen führen oder die Elektronik beschädigen.
- Überprüfen Sie nach dem Einbau, ob Bremslichter, Blinker und Scheibenwischer ordnungsgemäß funktionieren.
- Wenn das Armaturenbrett eine Klappe hat, stellen Sie beim Einbau sicher, dass die Frontplatte beim Öffnen und Schließen nicht an die Klappe stößt.
- Installieren Sie das Gerät so, dass der Montagewinkel 30˚ oder weniger beträgt.

Anschlüsse

⚠WARNUNG

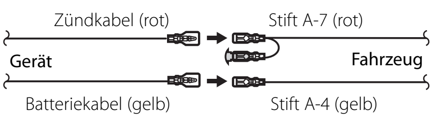
Anschluss des ISO-Anschlusses

Die Stiftbelegung für die ISO-Anschlüsse hängt von der Art des von Ihnen verwendeten Fahrzeugs ab. Stellen Sie sicher, dass Sie die Anschlüsse zur Vermeidung einer Beschädigung des Geräts ordnungsgemäß durchführen.

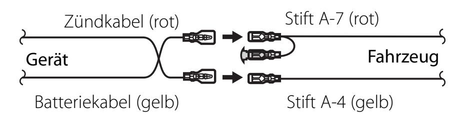
Der Standardanschluss für den Kabelbaum wird unten unter [1] beschrieben. Falls die ISO-Anschlussstifte entsprechend [2] oder [3] belegt sind, führen Sie den Anschluss bitte wie dargestellt durch.

Stellen Sie bitte unbedingt sicher, dass das Kabel wie unter [2] unten dargestellt wieder angeschlossen wird, um dieses Gerät in Fahrzeugen von **Volkswagen** zu installieren.

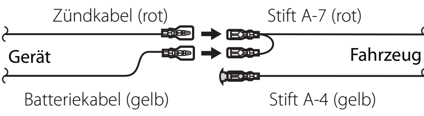
[1] (Standard-Einstellung) Der Stift A-7 (rot) des ISO-Anschlusses am Fahrzeug ist mit der Zündung verbunden, während der Stift A-4 (gelb) mit der Konstantspannungsquelle verbunden ist.



[2] Der Stift A-7 (rot) des ISO-Anschlusses am Fahrzeug ist mit der Konstantspannungsquelle verbunden, während der Stift A-4 (gelb) mit der Zündung verbunden ist.

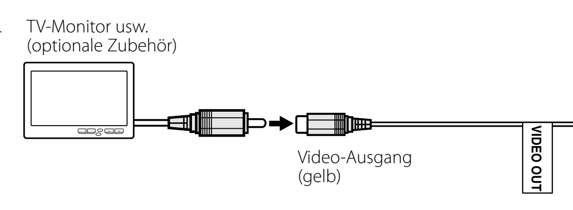


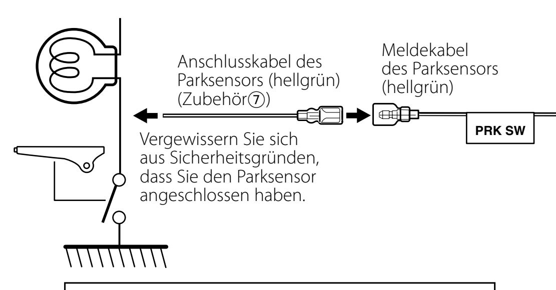
[3] Der Stift A-4 (gelb) des ISO-Anschlusses am Fahrzeug ist mit nichts verbunden, während der Stift A-7 (rot) mit der Konstantspannungsquelle verbunden ist (oder Stift A-7 (rot) und Stift A-4 (gelb) sind mit der Konstantspannungsquelle verbunden).



- Wenn der Anschluss so durchgeführt wird, wie oben unter [3] beschrieben, ist die Stromversorgung des Geräts nicht mit dem Zündschloss gekoppelt. Denken Sie daher stets daran, das Gerät nach dem Ausschalten der Zündung auszuschalten.
  Um die Stromversorgung des Geräts mit der Zündung zu koppeln, schließen Sie das Zündkabel (ACC...rot) an eine Stromquelle an, die mit dem Zündschlüssel ein- und ausgeschaltet werden kann.





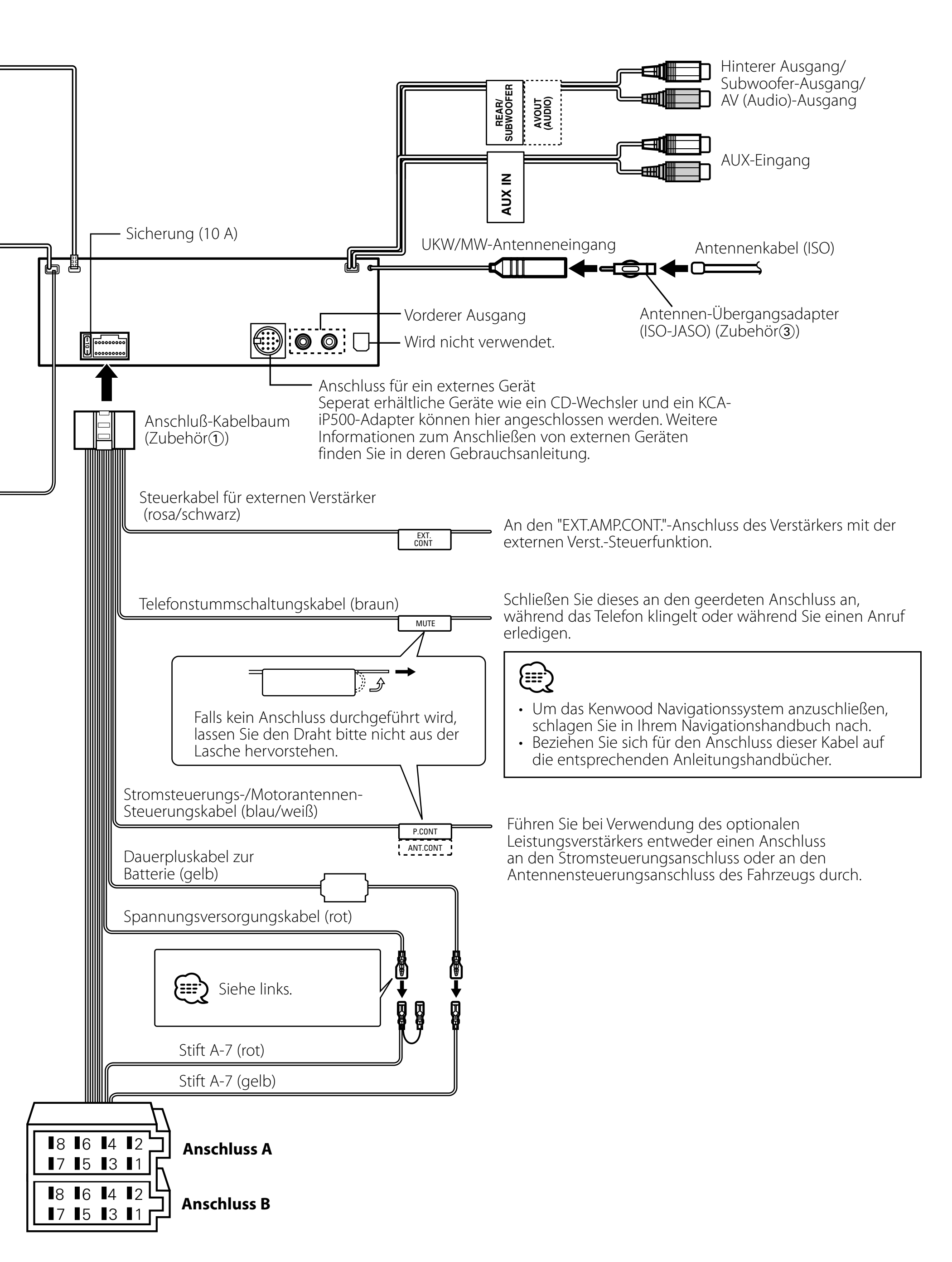




- Anschluss an den Kabelbaum des Schalters für das Handbremsen-Meldesystem über den mitgelieferten Relaisstecker.

Anschlussfunktionsanleitung

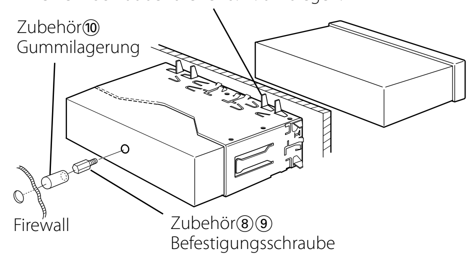
Stiftnummern für ISO-Anschlüsse	Kabelfarbe	Funktionen
Externer Stromanschluss		
A-4	Gelb	Batterie
A-5	Blau/weiß	Stromsteuerung
A-6	Orange/weiß	Dimmer
A-7	Rot	Zündung (ACC)
A-8	Schwarz	Erdungsanschluss (Masse)
Lautsprecheranschluss		
B-1	Lila	Hinten rechts (+)
B-2	Lila/schwarz	Hinten rechts (–)
B-3	Grau	Vorne rechts (+)
B-4	Grau/schwarz	Vorne rechts (–)
B-5	Weiß	Vorne links (+)
B-6	Weiß/schwarz	Vorne links (–)
B-7	Grün	Hinten links (+)
B-8	Grün/Schwarz	Hinten links (–)


Hinterer Ausgang/
Subwoofer-Ausgang/
AV (Audio)-Ausgang
REAR/
SUBWOOFER
AVOUT
(AUDIO)
AUX IN
AUX-Eingang
Sicherung (10 A)
UKW/MW-Antenneneingang
Antennenkabel (ISO)
Vorderer Ausgang
Wird nicht verwendet.
Antennen-Übergangsadapter
(ISO-JASO) (Zubehör③)
Anschluss für ein externes Gerät
Seperat erhältliche Geräte wie ein CD-Wechsler und ein KCA-iP500-Adapter können hier angeschlossen werden. Weitere Informationen zum Anschließen von externen Geräten finden Sie in deren Gebrauchsanleitung.
Anschluß-Kabelbaum
(Zubehör①)
Steuerkabel für externen Verstärker
(rosa/schwarz)
EXT.
CONT
An den "EXT.AMP.CONT."-Anschluss des Verstärkers mit der externen Verst.-Steuerfunktion.
Telefonstummschaltungskabel (braun)
MUTE
Schließen Sie dieses an den geerdeten Anschluss an, während das Telefon klingelt oder während Sie einen Anruf erledigen.
Falls kein Anschluss durchgeführt wird, lassen Sie den Draht bitte nicht aus der Lasche hervorstehen.
• Um das Kenwood Navigationssystem anzuschließen, schlagen Sie in Ihrem Navigationshandbuch nach.
• Beziehen Sie sich für den Anschluss dieser Kabel auf die entsprechenden Anleitungshandbücher.
Stromsteuerungs-/Motorantennen-
Steuerungskabel (blau/weiß)
P.CONT
ANT.CONT
Führen Sie bei Verwendung des optionalen Leistungsverstärkers entweder einen Anschluss an den Stromsteuerungsanschluss oder an den Antennensteuerungsanschluss des Fahrzeugs durch.
Dauerpluskabel zur
Batterie (gelb)
Spannungsversorgungskabel (rot)
Siehe links.
Stift A-7 (rot)
Stift A-7 (gelb)
8 6 4 2
7 5 3 1
Anschluss A
8 6 4 2
7 5 3 1
Anschluss B

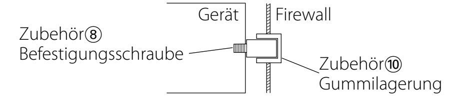
Einbau

Einbau

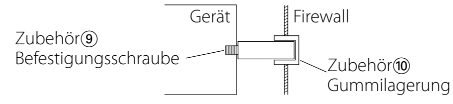
Sichern Sie das Gerät, indem Sie die Metalllaschen mit einem Schraubendreher o. Ä. umbiegen.



• **Wenn der Abstand zwischen Gerät und Schutzwand klein ist**



• **Wenn der Abstand zwischen Gerät und Schutzwand groß ist**





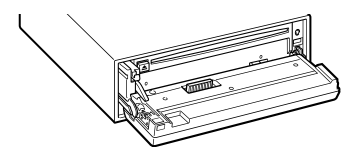
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher eingebaut wurde. Wenn das Gerät nicht fest sitzt, können Fehlfunktionen (beispielsweise Klangbeeinträchtigungen) auftreten.

Anschrauben der Frontblende am Gerät

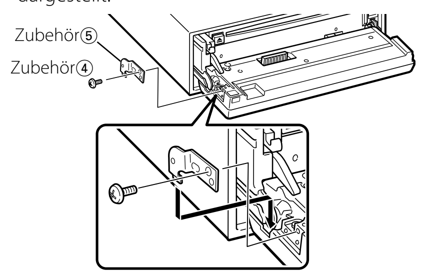
Befestigen Sie die Frontblende so am Hauptgerät, dass sie nicht herunterfällt.

1. Nehmen Sie den Hartgummirahmen entsprechend dem Abschnitt <Entfernen des Hartgummirahmens> (Seite 79) ab.

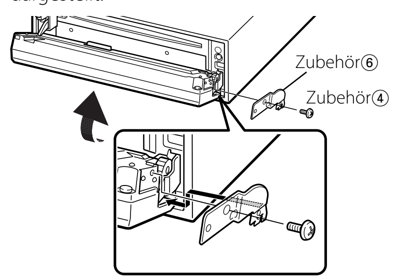
2. Klappen Sie die Frontblende durch Drücken der Freigabetaste auf.



3. Ziehen Sie die Schraube (ø2 × 5 mm) (Zubehör④) und die Klammer (Zubehör⑤) im Loch der Abdeckung fest, wie in der Abbildung dargestellt.



4. Ziehen Sie die Schraube (ø2 × 5 mm) (Zubehör④) und die Klammer (Zubehör⑥) im Loch der Abdeckung fest, wie in der Abbildung dargestellt.

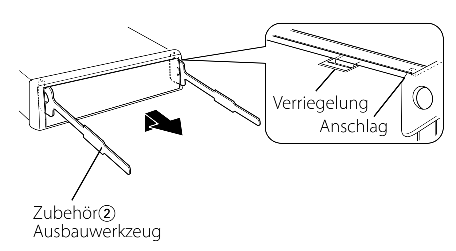




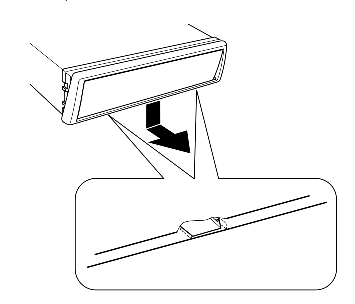
- Stecken Sie die Schrauben niemals in ein anderes Schraubloch als das dargestellte. Wenn Sie sie in ein anderes Loch schrauben, wird sie mechanische Teile im Inneren des Gerätes berühren und möglicherweise Beschädigungen verursachen.

Entfernen des Hartgummirahmens

1 Lassen Sie die Arretierstifte am Ausbauwerkzeug ineinander greifen und entfernen Sie die zwei Verriegelungen im oberen Bereich.
Heben Sie den Rahmen an und ziehen Sie ihn wie in der Abbildung dargestellt nach vorne.



2 Entfernen Sie, wenn der obere Bereich entfernt ist, die unteren zwei Stellen.ons.





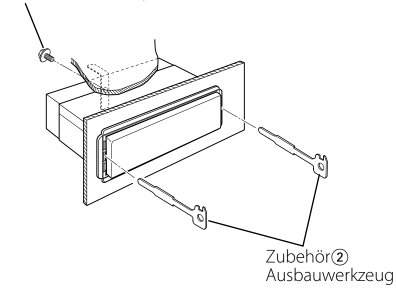
- Der Rahmen kann auf die gleiche Art und Weise von der Unterseite abgenommen werden.

Entfernen des Geräts

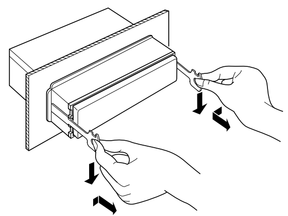
1 Nehmen Sie den Hartgummirahmen entsprechend dem Abschnitt <Entfernen des Hartgummirahmens> (Seite 79) ab.

2 Entfernen Sie die Schraube (M4 × 8) an der Rückseite des Geräts.

3 Setzen Sie die beiden Ausbauwerkzeuge wie dargestellt tief in die Schlitze auf den beiden Seiten ein.



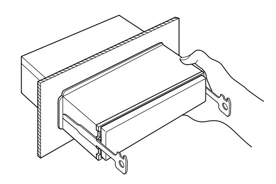
4 Drücken Sie das Ausbauwerkzeug hinunter, während Sie es hineindrücken, und ziehen Sie das Gerät halb heraus.





- Achten Sie darauf, dass Sie sich nicht an den Vorsprüngen des Ausbauwerkzeugs verletzen.

5 Umfassen Sie das Gerät mit beiden Händen und ziehen Sie es vorsichtig heraus, damit es nicht herunterfällt.



Technische Daten

UKW-Tuner

Frequenzband (50 kHz)
: 87,5 MHz – 108,0 MHz

Empfindlichkeit (S/N : 26 dB)
: 0,7 µV/75 Ω

Empfindlichkeitsschwelle (S/N : 46 dB)
: 1,6 µV/75 Ω

Frequenzgang (± 3,0 dB)
: 30 Hz – 15 kHz

S/N
: 65 dB (MONO)

Selektivität (DIN) (dB)
: ≥ 80 dB (± 400 kHz)

Kanaltrennung
: 35 dB (1 kHz)

AM-Tuner

Frequenzband (9 kHz)
: 531 kHz – 1611 kHz

Empfindlichkeit (S/N : 20dB)
: 25 µV

LW-Tuner

Frequenzband
: 153 kHz – 281 kHz

Empfindlichkeit (S/N : 20dB)
: 45 µV

DVD-Player

D/A-Wandler
: 24 bit

Decoder
: Linear PCM/ Dolby Digital/ dts/ MP3/ WMA

Tonhöhenschwankung
: unter dem messbaren Grenzwert

Frequenzgang
Abgetastete Frequenzen; 96 kHz : 20 – 44.000Hz
Abgetastete Frequenzen; 48 kHz : 20 – 22.000Hz
Abgetastete Frequenzen; 44,1 kHz : 20 – 20.000Hz

Gesamte harmonische Verzerrung
: 0,008 % (1 kHz)

Rauschabstand(dB)
: 100 dB (1 kHz)

Dynamikbereich
: 96 dB

Abgetastete Frequenzen
: 32/ 44,1/ 48/ 96 kHz

Gemessene Bitzahl
: 16/ 20/ 24 bit

MP3-Decodierung
: mit MPEG-1/2 Audio Layer-3 kompatibel

WMA-Decodierung
: mit Windows Media Audio kompatibel

Verstärker

Pegel und Impedanz des Vorstufenausgangs
: 2500 mV/10 kΩ (CD/CD-CH)

Auswahl des Kanalabstands
: 1 Vp-p /75 Ω

Vorverstärker-Impedanz
: ≤ 600 Ω

Lautsprecherimpedanz
: 4 – 8 Ω

Max. Ausgangsleistung
: 50 W × 4

Ausgangsleistung (DIN45324, +B=14,4 V)
: 30 W × 4

Klangregler
Bässe : 100 Hz ± 8 dB
Mitten : 1 kHz ± 8 dB
Höhen : 10 kHz ± 8 dB

AUX-Eingang

Frequenzgang (±1 dB)
: 20 Hz – 20 kHz

Maximaler Spannungseingang
: 1200 mV

Eingangsimpedanz
: 100 kΩ

Allgemeines

Betriebsspannung
: 14,4 V (11 – 16 V möglich)

Stromverbrauch
: 10 A

Einbaumaß
: 182 × 53 × 155 mm

Gewicht
: 1,4 kg


KENWOOD